

EDIÇÃO ESPECIAL

**ANUÁRIO
ESTATÍSTICO
DO BRASIL**

2022



Anuário Estatístico do Brasil
volume 82 2022

Presidente da República

Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra do Planejamento e Orçamento

Simone Nassar Tebet

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente

Cimar Azeredo Pereira (substituto)

Diretor-Executivo

Cimar Azeredo Pereira (substituto)

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas

Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências

Claudio Stenner

Diretoria de Tecnologia da Informação

Carlos Renato Pereira Cotovio

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

Carmen Danielle Lins Mendes Macedo

Escola Nacional de Ciências Estatísticas

Maysa Sacramento de Magalhães



Ministério do Planejamento e Orçamento
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Anuário Estatístico do Brasil

volume 82 2022

ISSN 0100-1299
Anu. estat. Brasil, Rio de Janeiro, v.82, p.1-1 - 8-48, 2023

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro - 20021-120 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 0100-1299

© IBGE. 2023

Capa

Leonardo Martins - Gerência de Editoração/CDDI

Ilustração

Eduardo Sidney Cabral Rodrigues de Araujo - Coordenação de *Marketing*/CDDI

Ficha catalográfica elaborada pela Gerência de Biblioteca, Informação e Memória do IBGE

Anuário estatístico do Brasil / IBGE - Vol. 1 (1908/1912-). - Rio de Janeiro : IBGE, 1916-
v. 82

Anual
Vol. 1 (1908/1912) editado pela Directoria Geral de Estatística do Ministério da Agricultura, Indústria e Comércio e publicado em 3 volumes.
Suspensa de 1913-1935.
O vol. 1 compreende o período de 1908 a 1912, o vol. 5 de 1939 a 1940, o vol. 6 de 1941 a 1945 e o vol. 48 de 1987 a 1988.
ISSN 0100-1299 = Anuário Estatístico do Brasil

1. Brasil - Estatística. I. IBGE.

CDU 31(81)(05)

(rev. 2023)

PERIÓDICO

Sumário geral

Apresentação | VII

Guia de Leitura | IX

seção 1 | Caracterização do território

Posição e extensão | 1-5

Divisão territorial | 1-17

Recursos naturais e meio ambiente | 1-23

seção 2 | Características demográficas e socioeconômicas da população

Demografia | 2-7

Trabalho e rendimento | 2-33

Saúde e Previdência Social | 2-51

Educação | 2-65

Habitação | 2-79

Segurança pública | 2-83

Movimento eleitoral | 2-91

seção 3 | Aspectos das atividades agropecuária e extração vegetal

Armazenagem e estocagem | 3-5

Crédito e assistência rural | 3-9

Produção vegetal | 3-15

Produção animal | 3-29

Efetivos | 3-35

seção 4 | Aspectos da atividade indústria

Indústrias extrativa mineral e de transformação | 4-7

Indústria da construção | 4-37

Energia | 4-45

Indicadores conjunturais da indústria | 4-61

Propriedade industrial | 4-71

seção 5 | Aspectos da atividade serviços

Comércio e serviços | 5-5

Transportes | 5-19

Comunicações | 5-25

Outros serviços | 5-31

seção 6 | Índices, preços, custos e salários

Índices | 6-5

Preços, custos e salários | 6-17

seção 7 | Agregados macroeconômicos

Finanças públicas | 7-5

Administração federal | 7-9

Sistemas monetário e financeiro | 7-13

Setor externo | 7-21

Contas nacionais | 7-41

Índice de assuntos | 8-1

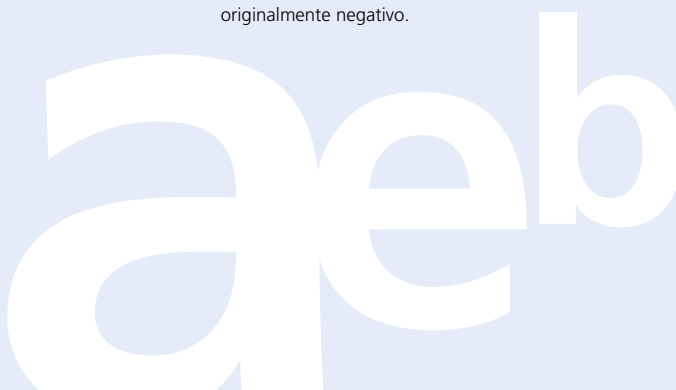
Relação das fontes | 8-31

Anexo

Lista de arquivos | 8-33

CONVENÇÕES

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
- .. Não se aplica dado numérico;
- ... Dado numérico não disponível;
- x Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;
- 0; 0,0; 0,00 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente positivo; e
- 0; -0,0; -0,00 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente negativo.



Apresentação

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, como coordenador do Sistema Estatístico Nacional - SEN, é o editor do Anuário Estatístico do Brasil - AEB. A publicação oferece à sociedade uma síntese das informações de natureza estatística, geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental estabelecidas como necessárias ao conhecimento sistemático do País.

É com grande satisfação que o IBGE apresenta o volume 82 do AEB, que conta, em seu conjunto de informações, com resultados de levantamentos, estudos e pesquisas realizados tanto pelo IBGE quanto por outras instituições parceiras.

O volume 82 é também um marco de mudança: este será o último volume do AEB em formato impresso, já estando em andamento a transição em 2023 para um *hotsite*. Por isso, a atual edição conta com um projeto gráfico diferenciado, que enaltece esta valiosa publicação.

O presente volume traz resultados de diversos levantamentos realizados pelo IBGE, contemplando indicadores

demográficos e sociais, bem como estatísticas econômicas e macroeconômicas, inclusive externas.

O Anuário dá continuidade, ainda, à apresentação de informações atualizadas sobre a caracterização do território. Cada um dos sete temas contemplados na publicação inclui um glossário com os conceitos investigados nas pesquisas e referências padronizadas das fontes consultadas. O guia de leitura orienta a consulta à publicação, facilitando, assim, a compreensão de seu conteúdo.

Neste ano, além das informações do *e-book*, os arquivos complementares estão disponíveis no canal da Biblioteca em [http:// biblioteca.ibge.gov.br/bibliotecacatalogo?view=detalhes&id=720](http://biblioteca.ibge.gov.br/bibliotecacatalogo?view=detalhes&id=720).

As informações produzidas pelo IBGE e permanentemente atualizadas podem ser encontradas em nosso portal, no endereço <http://www.ibge.gov.br>.

Cimar Azeredo Pereira
Presidente do IBGE (substituto)



Guia de leitura

O IBGE e o PGIEG

As informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, estabelecidas como necessárias ao conhecimento da realidade física, humana, social, econômica e territorial do País, constituem o chamado Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas - PGIEG.

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE como coordenador do Sistema Estatístico Nacional - SEN é o editor do Anuário Estatístico do Brasil - AEB, publicação-síntese das informações previstas no PGIEG. Trata-se de um grande catálogo de informações do PGIEG, não dispensando, naturalmente, as publicações específicas e exaustivas de cada entidade integrante do SEN.

Como entender a estrutura do Anuário?

O guia de leitura tem o propósito de informar ao usuário como utilizar os diferentes componentes de apoio que poderão auxiliá-lo a localizar a informação procurada.

Vários pontos de acesso à informação estão distribuídos dentro do AEB, a saber: o texto de apresentação; o guia de leitura; sumário geral que indica os títulos das seções e temas; o sumário das seções, onde são relacionados os temas, capítulos, tabelas, quadros e gráficos.

As informações apresentadas no AEB estão primeiramente arranjadas em sete seções; cada seção está dividida em temas e estes em capítulos. Assim, a sequência seção/tema/capítulo organiza logicamente as informações numa hierarquização decrescente.

Cada seção integra um sumário próprio, relacionando temas com textos e gráficos que procuram explicar sua composição e correlação, e capítulos com suas respectivas tabelas e quadros.

É incluído um glossário a cada seção com os conceitos relacionados às tabelas e suas definições. Quando um conceito abrange definições diferenciadas, estas estão reunidas em um único verbete, identificando o nome da pesquisa ou levantamento a que se



refere. No caso de conceitos estatísticos universais como taxa de analfabetismo e taxa de mortalidade infantil, não é especificado o nome da pesquisa ou levantamento.

É disponibilizada, ainda, ao final de cada seção, uma lista de referências padronizada das fontes de informação utilizadas na elaboração das tabelas e

gráficos, organizada em ordem alfabética.

A estrutura do AEB é composta, também, por um índice de assuntos e uma relação das entidades produtoras das informações que integram esta edição. O índice de assuntos está organizado em ordem alfabética, em qualquer um dos três níveis hierárquicos dos assuntos.



seção 1

Caracterização do território

seção 1 Caracterização do território

Sumário

Posição e extensão | 1-5

Localização geográfica

- 1.1.1.1 - Pontos extremos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022 | **1-6**
- 1.1.1.2 - Localização geográfica, altitude e distância a Brasília, segundo os Municípios das Capitais - 2022 | **1-7**
- 1.1.1.3 - Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais - 2022 | **1-8**
- 1.1.1.4 - Extensão da linha divisória de estados e municípios com o Oceano Atlântico - 2022 | **1-11**

Áreas territoriais

- 1.1.2.1 - Área total, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022 | **1-14**
- 1.1.2.2 - Extensão da linha divisória, com indicação dos países limítrofes e o Oceano Atlântico, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022 | **1-15**

Sistema geodésico brasileiro

- 1.1.3.1 - Estações geodésicas planimétricas e planialtimétricas, altimétricas e gravimétricas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022 | **1-16**

Divisão territorial | 1-17

Divisão político-administrativa e regional

- 1.2.1.1 - Evolução político-administrativa com indicação do número de municípios e distritos criados e instalados, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 1940/2022 | **1-18**

- 1.2.1.2 - Evolução da Divisão Regional do Brasil - 1942/2017 | **1-20**

Características dos municípios

- 1.2.2.1 - Municípios com áreas de interesses específicos, segundo as Unidades da Federação - 2021 | **1-21**
- 1.2.2.2 - Evolução da quantidade de Cidades, total e percentual, segundo o nível na hierarquia urbana - 2007/2018 | **1-21**

Recursos naturais e meio ambiente | 1-23

Recursos minerais

- 1.3.1.1 - Principais reservas minerais do Brasil e participação mundial - 2022 | **1-25**

Relevo

- 1.3.2.1 - Pontos mais altos do Brasil - 2021 | **1-26**
- 1.3.2.2 - Pontos mais altos do Brasil, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021 | **1-27**

Recursos hídricos

- 1.3.3.1 - Potencial hidrelétrico, segundo as bacias hidrográficas - 2019 | **1-31**

Estatísticas ambientais

- 1.3.4.1 - Empresas que implementaram inovações tecnológicas e, em decorrência, obtiveram redução no consumo de matérias-primas, energia e água, redução de impactos ambientais e em aspectos ligados à saúde e à segurança, e atribuíram grau de importância médio ou alto no impacto obtido, segundo as atividades da indústria, do setor de eletricidade e gás e dos serviços selecionados - Brasil - período 2015-2017 | **1-32**

1.3.4.2 - Municípios, total, com Conselho Municipal de Meio Ambiente, por algumas características do conselho, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020 | **1-34**

1.3.4.3 - Municípios, total, com Conselho Municipal de Meio Ambiente, por algumas características do conselho, segundo as Grandes Regiões e as classes de tamanho da população dos municípios - 2020 | **1-35**

1.3.4.4 - Produção de madeira em tora na silvicultura e na extração vegetal, segundo as Grandes Regiões e o tipo de exploração - 2017-2021 | **1-36**

1.3.4.5 - Número de unidades locais e de pessoal ocupado total, por atividades de recuperação de resíduos metálicos e não metálicos e comércio atacadista de resíduos e sucatas, segundo as Grandes Regiões - 2012-2020 | **1-37**

1.3.4.6 - Contas Físicas de Cobertura e Uso da Terra - 2000-2020 | **1-38**

1.3.4.7 - Área dos compartimentos de relevo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019 | **1-40**

1.3.4.8 - Contas de Extensão dos Ecossistemas nos biomas brasileiros - 2000/2020 | **1-42**

1.3.4.9 - Espécies da fauna e da flora, por estado de conservação, segundo os grupos de espécies e os recortes considerados - 2014 | **1-44**

1.3.4.10 - Áreas das Províncias Estruturais, por caracterização genética em relação ao Ciclo Orogênico Brasileiro, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019 | **1-46**

1.3.4.11 - Área ocupada, em relação à área territorial, por tipo de vegetação primária, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2018 | **1-48**

1.3.4.12 - Classes de Suscetibilidade a Deslizamentos, total e percentual, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019 | **1-49**

1.3.4.13 - Área ocupada, em relação à área territorial, por tipo de solo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019 | **1-50**

1.3.4.14 - População em Área de Risco, segundo as grandes regiões e as unidades de Federação - 2010 | **1-53**

Gráficos

1.1 - Área total do Brasil, segundo as Grandes Regiões - 2022 | **1-5**

1.2 - Municípios criados e instalados - Brasil - 1940/2022 | **1-17**

1.3 - Pontos mais altos do Brasil, segundo as Grandes Regiões - 2022 | **1-23**

Glossário | 1-55

Referências | 1-67

seção 1 | Caracterização do território

Posição e extensão

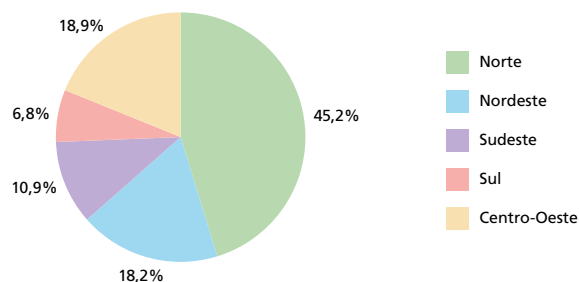
O tema **Posição e extensão** fornece medidas como coordenadas geográficas e pontos extremos, hora legal, áreas e limites, entre outras. Subdivide-se em três capítulos:

- **Localização geográfica** - apresenta tabelas sobre os pontos extremos de cada uma das Unidades da Federação, a localização geográfica e a altitude dos municípios das capitais, a distância em linha reta das capitais a Brasília, assim como a distância em linha reta entre estes municípios;

- **Áreas territoriais** - mostra tabelas com a extensão das linhas divisórias entre o Brasil e os países limítrofes e o Oceano Atlântico, bem como a área das Unidades da Federação; e

- **Sistema Geodésico Brasileiro** - apresenta a tabela com os quantitativos das estações geodésicas (planimétricas, altimétricas e gravimétricas), identificadas por Unidades da Federação.

Gráfico 1.1 Área total do Brasil, segundo as Grandes Regiões - 2022



Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Estruturas Territoriais, Malha Municipal Digital 2022.

Tabela 1.1.1.1 - Pontos extremos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Pontos extremos							
	Norte		Sul		Leste (1) (2)		Oeste	
	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Brasil	+05°16'19"	-60°12'45"	-33°45'04"	-53°23'41"	-07°09'18"	-34°47'35"	-07°32'09"	-73°59'26"
Norte	+05°16'19"	-60°12'45"	-13°41'37"	-60°43'03"	-10°15'31"	-45°41'57"	-07°32'09"	-73°59'26"
Rondônia	-07°58'33"	-62°51'60"	-13°41'37"	-60°43'03"	-12°20'27"	-59°46'28"	-09°49'05"	-66°48'37"
Acre	-07°06'43"	-73°48'06"	-11°8'44"	-68°42'58"	-09°54'17"	-66°37'25"	-07°32'09"	-73°59'26"
Amazonas	+02°14'48"	-67°24'37"	-09°49'05"	-66°48'37"	-02°02'14"	-56°05'51"	-07°06'43"	-73°48'06"
Roraima	+05°16'19"	-60°12'45"	-01°34'50"	-61°28'58"	+01°15'37"	-58°53'13"	+04°14'30"	-64°49'31"
Pará	+02°35'28"	-55°00'14"	-09°50'28"	-50°13'29"	01°05'59"	-46°03'41"	-00°01'04"	-58°53'54"
Amapá	+04°30'32"	-51°38'15"	-01°14'10"	-52°03'37"	+01°25'50"	-49°52'32"	+02°25'36"	-54°52'35"
Tocantins	-05°10'06"	-48°21'50"	-13°28'05"	-47°40'47"	-10°15'31"	-45°41'57"	-11°27'37"	-50°44'31"
Nordeste	-01°02'58"	-45°58'42"	-18°20'55"	-39°40'13"	-07°09'18"	-34°47'35"	-05°20'57"	-48°45'19"
Maranhão	-01°02'58"	-45°58'42"	-10°15'42"	-46°0'11"	-2°57'27"	-41°47'46"	-05°20'57"	-48°45'19"
Piauí	-02°44'59"	-41°47'55"	-10°55'44"	-44°55'52"	-6°48'11"	-40°22'14"	-10°16'38"	-46°01'42"
Ceará	-02°47'04"	-40°29'53"	-07°51'29"	-39°5'29"	-4°49'53"	-37°15'10"	-3°22'5"	-41°25'25"
Rio Grande do Norte	-04°48'59"	-37°02'41"	-06°58'58"	-36°43'07"	-06°29'14"	-34°58'06"	-06°19'09"	-38°34'56"
Paraíba	-06°01'33"	-37°15'02"	-08°18'11"	-36°59'28"	-07°09'18"	-34°47'35"	-06°56'58"	-38°45'56"
Pernambuco	-03°48'17"	-32°22'44"	-09°28'58"	-40°37'23"	-07°37'14"	-34°48'24"	-08°42'27"	-41°21'30"
Alagoas	-08°48'47"	-35°28'12"	-10°30'02"	-36°23'27"	-08°54'55"	-35°09'07"	-09°19'47"	-38°14'15"
Sergipe	-09°30'54"	-38°00'12"	-11°34'07"	-37°40'23"	-10°29'49"	-36°23'45"	-10°49'22"	-38°14'42"
Bahia	-08°31'58"	-39°22'47"	-18°20'55"	-39°40'13"	-11°26'32"	-37°20'28"	-11°21'36"	-46°34'38"
Sudeste	-14°13'59"	-44°12'55"	-25°21'29"	-48°02'15"	-18°19'60"	-39°39'58"	-22°36'37"	-53°06'36"
Minas Gerais	-14°13'59"	-44°12'55"	-22°55'22"	-46°08'21"	-16°06'50"	-39°51'25"	-19°44'08"	-51°02'46"
Espírito Santo	-17°53'31"	-40°31'37"	-21°18'06"	-40°57'28"	-18°19'60"	-39°39'58"	-20°45'34"	-41°52'47"
Rio de Janeiro	-20°45'48"	-41°51'38"	-23°22'08"	-44°43'41"	-21°18'41"	-40°57'29"	-23°13'36"	-44°53'22"
São Paulo	-19°46'47"	-50°28'19"	-25°21'29"	-48°02'15"	-22°40'42"	-44°09'41"	-22°36'37"	-53°06'36"
Sul	-22°30'59"	-52°06'33"	-33°45'04"	-53°23'41"	-25°13'51"	-48°01'25"	-30°11'37"	-57°38'38"
Paraná	-22°30'59"	-52°06'33"	-26°43'02"	-51°24'41"	-25°13'51"	-48°01'25"	-25°27'22"	-54°37'13"
Santa Catarina	-25°57'21"	-48°38'40"	-29°21'18"	-50°02'28"	-27°16'06"	-48°19'40"	-27°09'20"	-53°50'14"
Rio Grande do Sul	-27°04'56"	-53°01'56"	-33°45'04"	-53°23'41"	-28°37'15"	-49°41'29"	-30°11'22"	-57°38'59"
Centro-Oeste	-07°20'57"	-58°08'07"	-24°04'07"	-54°17'14"	-14°21'19"	-45°54'26"	-09°16'27"	-61°38'00"
Mato Grosso do Sul	-17°09'59"	-56°06'44"	-24°04'07"	-54°17'14"	-19°34'18"	-50°55'22"	-20°10'02"	-58°10'07"
Mato Grosso	-07°20'57"	-58°08'07"	-18°02'30"	-53°10'28"	-09°50'28"	-50°13'29"	-09°16'27"	-61°38'00"
Goiás	-12°23'42"	-50°08'43"	-19°29'54"	-50°50'38"	-14°21'19"	-45°54'26"	-17°37'49"	-53°14'55"
Distrito Federal	-15°30'07"	-47°25'06"	-16°02'60"	-47°18'46"	-16°02'46"	-47°18'30"	-15°50'40"	-48°17'09"

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Estruturas Territoriais, Malha Municipal Digital 2022

Notas: 1. Coordenadas obtidas da Malha Municipal Digital 2022, excluindo as ilhas oceânicas. (Apenas território continental). Ver chamadas 1 e 2.

2. As coordenadas *em itálico* e em **negrito** referem-se aos pontos extremos do País, considerando Nota 1. Ver chamadas 1 e 2.

(1) Considerando o arquipélago de Fernando de Noronha o ponto extremo Leste da Região Nordeste/Pernambuco possui as seguintes coordenadas: Latitude: -03°48'23", Longitude: -32°22'40". (2) 4. Considerando o arquipélago de Trindade e Martim Vaz o ponto extremo Leste do Brasil/ Sudeste/Espírito Santo possui as seguintes coordenadas: Latitude: -20°29'50", Longitude: -28°50'52".

Tabela 1.1.1.2 - Localização geográfica, altitude e distância a Brasília, segundo os Municípios das Capitais - 2022

Municípios das Capitais	Localização geográfica (1)		Altitude (m) (2)	Distância a Brasília (km)	
	Latitude	Longitude		Em reta (3)	Rodoviária (4)
Porto Velho (RO)	-08°44'57.75"	-63°54'38.25"	85,2	1 905,639	2 589,0
Rio Branco (AC)	-09°58'20.64"	-67°48'36.36"	152,5	2 252,224	3 123,0
Manaus (AM)	-03°05'31.76"	-60°03'37.58"	92,9	1 934,925	3 490,0
Boa Vista (RR)	+02°49'16.26"	-60°40'22.74"	85,1	2 491,911	4 275,0
Belém (PA)	-01°27'19.38"	-48°30'18.52"	10,8	1 586,200	2 120,0
Macapá (AP)	+00°02'26.67"	-51°03'26.55"	16,5	1 784,176	-
Palmas (TO)	-10°11'04.20"	-48°20'01.32"	230,0	621,229	973,0
São Luís (MA)	-02°31'38.62"	-44°18'21.93"	24,4	1 518,566	2 157,0
Teresina (PI)	-05°05'27.99"	-42°48'41.81"	72,7	1 307,451	1 789,0
Fortaleza (CE)	-03°43'31.47"	-38°31'25.01"	27,0	1 683,753	2 285,0
Natal (RN)	-05°49'48.45"	-35°12'46.14"	30,9	1 770,374	2 507,0
João Pessoa (PB)	-07°10'07.50"	-34°51'49.58"	47,4	1 711,523	2 230,0
Recife (PE)	-08°03'47.39"	-34°52'16.10"	4,5	1 656,072	2 220,0
Maceió (AL)	-90°39'35.65"	-35°44'26.20"	16,6	1 484,261	2 013,0
Aracaju (SE)	-10°56'39.91"	-37°04'08.50"	4,9	1 290,012	1 748,0
Salvador (BA)	-12°58'27.12"	-38°30'44.64"	8,3	1 059,810	1 531,0
Belo Horizonte (MG)	-19°55'25.32"	-43°56'10.68"	858,3	622,103	716,0
Vitória (ES)	-20°19'16.32"	-40°20'21.48"	3,3	945,390	1 238,0
Rio de Janeiro (RJ)	-22°54'39.96"	-43°12'20.52"	2,3	930,628	1 148,0
São Paulo (SP)	-23°32'51.78"	-46°38'15.52"	760,2	869,665	1 015,0
Curitiba (PR)	-25°24'47.87"	-49°16'04.47"	934,6	1 075,415	1 366,0
Florianópolis (SC)	-27°35'51.00"	-48°32'58.92"	3,3	1 309,739	1 673,0
Porto Alegre (RS)	-30°01'41.43"	-51°13'42.91"	2,8	1 613,540	2 027,0
Campo Grande (MS)	-20°27'45.36"	-54°36'30.96"	532,1	877,810	1 134,0
Cuiabá (MT)	-15°34'03.48"	-56°04'30.01"	176,7	875,808	1 133,0
Goiânia (GO)	-16°40'48.82"	-49°15'23.23"	749,5	174,954	209,0
Brasília (DF)	-15°47'03.48"	-47°54'29.16"	1 171,8	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Estruturas Territoriais.

(1) Coordenadas Geográficas no datum SIRGAS2000 extraídas da Malha Municipal Digital 2022.(2) As altitudes foram obtidas a partir de leitura das Cartas Topográficas impressas. Calculada com base nas coordenadas planimétricas das Sedes Municipais.(3) Distâncias em linha reta obtidas através do modelo elipsoidal. (4) Dados do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Tabela 1.1.1.3 - Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais - 2022

(continua)

Municípios das Capitais	Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais (km)								
	Norte							Nordeste	
	Porto Velho	Rio Branco	Manaus	Boa Vista	Belém	Macapá	Palmas	São Luís	Teresina
Norte									
Porto Velho	-	449,2	757,0	1 329,0	1 887,9	1 725,2	1 717,7	2 277,1	2 366,0
Rio Branco	449,2	-	1 145,7	1 621,0	2 334,7	2 160,8	2 134,7	2 726,2	2 810,1
Manaus	757,0	1 145,7	-	657,4	1 298,0	1 059,9	1 514,7	1 752,8	1 927,8
Boa Vista	1 329,0	1 621,0	657,4	-	1 434,3	1 113,3	1 984,8	1 914,9	2 170,5
Belém	1 887,9	2 334,7	1 298,0	1 434,3	-	328,7	965,5	482,0	749,6
Macapá	1 725,2	2 160,8	1 059,9	1 113,3	328,7	-	1 170,3	803,2	1 078,1
Palmas	1 717,7	2 134,7	1 514,7	1 984,8	965,5	1 170,3	-	956,7	829,6
Nordeste									
São Luís	2 277,1	2 726,2	1 752,8	1 914,9	482,0	803,2	956,7	-	328,5
Teresina	2 366,0	2 810,1	1 927,8	2 170,5	749,6	1 078,1	829,6	328,5	-
Fortaleza	2 862,7	3 307,8	2 394,2	2 568,4	1 138,0	1 455,1	1 297,7	656,2	499,3
Natal	3 184,5	3 621,8	2 773,9	2 987,8	1 553,6	1 876,6	1 524,1	1 073,5	846,0
João Pessoa	3 206,5	3 638,6	2 829,1	3 072,8	1 640,2	1 966,8	1 519,2	1 166,1	909,2
Recife	3 198,3	3 626,4	2 843,4	3 107,4	1 679,0	2 007,1	1 498,1	1 211,5	937,5
Maceió	3 096,5	3 516,8	2 785,2	3 090,3	1 679,3	2 007,6	1 382,2	1 232,9	929,7
Aracaju	2 953,3	3 365,9	2 682,5	3 025,4	1 643,0	1 967,5	1 235,6	1 227,0	905,2
Salvador	2 814,5	3 212,0	2 611,6	3 008,3	1 684,2	1 997,2	1 114,6	1 319,9	991,6
Sudeste									
Belo Horizonte	2 480,1	2 789,6	2 556,5	3 110,7	2 102,7	2 341,0	1 176,5	1 924,9	1 645,5
Vitória	2 839,3	3 160,3	2 866,0	3 388,9	2 268,2	2 537,2	1 411,8	2 015,1	1 706,1
Rio de Janeiro	2 709,3	2 984,8	2 848,1	3 420,8	2 441,9	2 677,8	1 510,5	2 258,4	1 972,2
São Paulo	2 463,6	2 705,2	2 685,3	3 290,3	2 452,6	2 653,1	1 489,9	2 339,3	2 083,1
Sul									
Curitiba	2 409,9	2 599,3	2 726,9	3 357,5	2 652,2	2 822,9	1 688,5	2 587,6	2 352,1
Florianópolis	2 638,3	2 807,4	2 975,4	3 608,2	2 892,9	3 070,1	1 927,7	2 810,9	2 564,0
Porto Alegre	2 701,0	2 809,9	3 123,4	3 771,6	3 175,4	3 327,8	2 217,4	3 130,3	2 898,5
Centro-Oeste									
Campo Grande	1 637,0	1 830,8	2 010,7	2 659,3	2 204,9	2 300,8	1 321,4	2 277,8	2 126,3
Cuiabá	1 138,1	1 416,0	1 447,4	2 095,9	1 768,4	1 812,3	1 029,6	1 935,6	1 856,5
Goiânia	1 815,9	2 141,0	1 912,0	2 495,6	1 686,0	1 860,0	725,6	1 656,6	1 462,2
Brasília	1 905,6	2 252,2	1 934,9	2 491,9	1 586,2	1 784,2	621,2	1 518,6	1 307,5

Tabela 1.1.1.3 - Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais - 2022

(continuação)

Municípios das Capitais	Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais (km)								
	Nordeste							Sudeste	
	Fortaleza	Natal	João Pessoa	Recife	Maceió	Acaraju	Salvador	Belo Horizonte	Vitória
Norte									
Porto Velho	2 862,7	3 184,5	3 206,5	3 198,3	3 096,5	2 953,3	2 814,5	2 480,1	2 839,3
Rio Branco	3 307,8	3 621,8	3 638,6	3 626,4	3 516,8	3 365,9	3 212,0	2 789,6	3 160,3
Manaus	2 394,2	2 773,9	2 829,1	2 843,4	2 785,2	2 682,5	2 611,6	2 556,5	2 866,0
Boa Vista	2 568,4	2 987,8	3 072,8	3 107,4	3 090,3	3 025,4	3 008,3	3 110,7	3 388,9
Belém	1 138,0	1 553,6	1 640,2	1 679,0	1 679,3	1 643,0	1 684,2	2 102,7	2 268,2
Macapá	1 455,1	1 876,6	1 966,8	2 007,1	2 007,6	1 967,5	1 997,2	2 341,0	2 537,2
Palmas	1 297,7	1 524,1	1 519,2	1 498,1	1 382,2	1 235,6	1 114,6	1 176,5	1 411,8
Nordeste									
São Luís	656,2	1 073,5	1 166,1	1 211,5	1 232,9	1 227,0	1 319,9	1 924,9	2 015,1
Teresina	499,3	846,0	909,2	937,5	929,7	905,2	991,6	1 645,5	1 706,1
Fortaleza	-	434,8	556,3	627,4	724,8	814,4	1 022,9	1 885,9	1 846,5
Natal	434,8	-	153,0	249,8	427,5	601,4	869,2	1 822,7	1 696,3
João Pessoa	556,3	153,0	-	98,9	291,9	482,9	756,4	1 717,9	1 570,5
Recife	627,4	249,8	98,9	-	200,8	399,7	673,7	1 636,2	1 478,6
Maceió	724,8	427,5	291,9	200,8	-	203,4	475,3	1 437,2	1 278,8
Aracaju	814,4	601,4	482,9	399,7	203,4	-	274,1	1 236,6	1 095,1
Salvador	1 022,9	869,2	756,4	673,7	475,3	274,1	-	962,5	836,1
Sudeste									
Belo Horizonte	1 885,9	1 822,7	1 717,9	1 636,2	1 437,2	1 236,6	962,5	-	378,7
Vitória	1 846,5	1 696,3	1 570,5	1 478,6	1 278,8	1 095,1	836,1	378,7	-
Rio de Janeiro	2 181,9	2 075,7	1 957,8	1 869,2	1 668,4	1 476,2	1 206,7	339,3	412,7
São Paulo	2 360,5	2 311,5	2 206,7	2 124,4	1 925,0	1 725,0	1 450,9	489,0	742,2
Sul									
Curitiba	2 660,9	2 634,4	2 533,9	2 453,6	2 255,1	2 053,8	1 780,0	818,2	1 075,4
Florianópolis	2 848,5	2 792,0	2 682,9	2 598,1	2 397,7	2 200,1	1 926,6	971,1	1 160,2
Porto Alegre	3 204,1	3 161,6	3 054,7	2 970,8	2 770,7	2 572,2	2 298,3	1 338,9	1 534,9
Centro-Oeste									
Campo Grande	2 543,5	2 648,2	2 587,3	2 528,8	2 351,0	2 152,2	1 904,3	1 116,9	1 489,1
Cuiabá	2 326,3	2 520,5	2 492,0	2 453,0	2 302,4	2 121,2	1 916,1	1 374,1	1 747,0
Goiânia	1 852,0	1 945,2	1 886,3	1 830,4	1 657,3	1 461,9	1 226,7	667,2	1 024,0
Brasília	1 683,8	1 770,4	1 711,5	1 656,1	1 484,3	1 290,0	1 059,8	622,1	945,4

Tabela 1.1.1.3 - Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais - 2022

(conclusão)

Municípios das Capitais	Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais (km)								
	Sudeste		Sul			Centro-Oeste			
	Rio de Janeiro	São Paulo	Curitiba	Florianópolis	Porto Alegre	Campo Grande	Cuiabá	Goiânia	Brasília
Norte									
Porto Velho	2 709,3	2 463,6	2 409,9	2 638,3	2 701,0	1 637,0	1 138,1	1 815,9	1 905,6
Rio Branco	2 984,8	2 705,2	2 599,3	2 807,4	2 809,9	1 830,8	1 416,0	2 141,0	2 252,2
Manaus	2 848,1	2 685,3	2 726,9	2 975,4	3 123,4	2 010,7	1 447,4	1 912,0	1 934,9
Boa Vista	3 420,8	3 290,3	3 357,5	3 608,2	3 771,6	2 659,3	2 095,9	2 495,6	2 491,9
Belém	2 441,9	2 452,6	2 652,2	2 892,9	3 175,4	2 204,9	1 768,4	1 686,0	1 586,2
Macapá	2 677,8	2 653,1	2 822,9	3 070,1	3 327,8	2 300,8	1 812,3	1 860,0	1 784,2
Palmas	1 510,5	1 489,9	1 688,5	1 927,7	2 217,4	1 321,4	1 029,6	725,6	621,2
Nordeste									
São Luís	2 258,4	2 339,3	2 587,6	2 810,9	3 130,3	2 277,8	1 935,6	1 656,6	1 518,6
Teresina	1 972,2	2 083,1	2 352,1	2 564,0	2 898,5	2 126,3	1 856,5	1 462,2	1 307,5
Fortaleza	2 181,9	2 360,5	2 660,9	2 848,5	3 204,1	2 543,5	2 326,3	1 852,0	1 683,8
Natal	2 075,7	2 311,5	2 634,4	2 792,0	3 161,6	2 648,2	2 520,5	1 945,2	1 770,4
João Pessoa	1 957,8	2 206,7	2 533,9	2 682,9	3 054,7	2 587,3	2 492,0	1 886,3	1 711,5
Recife	1 869,2	2 124,4	2 453,6	2 598,1	2 970,8	2 528,8	2 453,0	1 830,4	1 656,1
Maceió	1 668,4	1 925,0	2 255,1	2 397,7	2 770,7	2 351,0	2 302,4	1 657,3	1 484,3
Aracaju	1 476,2	1 725,0	2 053,8	2 200,1	2 572,2	2 152,2	2 121,2	1 461,9	1 290,0
Salvador	1 206,7	1 450,9	1 780,0	1 926,6	2 298,3	1 904,3	1 916,1	1 226,7	1 059,8
Sudeste									
Belo Horizonte	339,3	489,0	818,2	971,1	1 338,9	1 116,9	1 374,1	667,2	622,1
Vitória	412,7	742,2	1 075,4	1 160,2	1 534,9	1 489,1	1 747,0	1 024,0	945,4
Rio de Janeiro	-	358,2	675,4	747,7	1 122,6	1 210,4	1 577,1	936,6	930,6
São Paulo	358,2	-	337,3	488,0	850,6	890,9	1 326,2	808,0	869,7
Sul									
Curitiba	675,4	337,3	-	252,4	546,7	774,8	1 300,2	966,9	1 075,4
Florianópolis	747,7	488,0	252,4	-	375,4	1 001,8	1 542,2	1 211,1	1 309,7
Porto Alegre	1 122,6	850,6	546,7	375,4	-	1 112,8	1 676,4	1 491,9	1 613,5
Centro-Oeste									
Campo Grande	1 210,4	890,9	774,8	1 001,8	1 112,8	-	563,6	703,1	877,8
Cuiabá	1 577,1	1 326,2	1 300,2	1 542,2	1 676,4	563,6	-	739,6	875,8
Goiânia	936,6	808,0	966,9	1 211,1	1 491,9	703,1	739,6	-	175,0
Brasília	930,6	869,7	1 075,4	1 309,7	1 613,5	877,8	875,8	175,0	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Estruturas Territoriais 2022.

Nota: Calculada com base nas coordenadas planimétricas das Sedes Municipais, Distâncias em linha reta obtidas através do modelo elipsoidal.

Tabela 1.1.1.4 - Extensão da linha divisória de Estados e Municípios com o Oceano Atlântico - 2022

(continua)

Municípios	Extensão (km)	Municípios	Extensão (km)
Amapá	578,32	Prado	66,37
Amapá	177,41	Salinas da Margarida	1,75
Calçoene	246,59	Salvador	66,91
Macapá	80,70	Santa Cruz Cabralia	37,84
Oiapoque	73,61	São Francisco do Conde	12,57
		Saubara	7,77
Alagoas	248,24	Una	33,21
Barra de Santo Antônio	14,02	Uruçuca	9,51
Barra de São Miguel	10,55	Valença	21,47
Coruripe	38,85	Vera Cruz	33,89
Feliz Deserto	8,48		
Japaratinga	13,30	Ceará	608,97
Jequiá da Praia	14,39	Acarau	71,32
Maceió	43,95	Amontada	23,14
Maragogi	20,70	Aquiraz	33,56
Marechal Deodoro	12,76	Aracati	36,54
Paripueira	6,64	Barroquinha	26,70
Passo de Camaragibe	13,52	Beberibe	47,52
Piaçabuçu	21,83	Camocim	67,72
Porto de Pedras	10,83	Cascavel	13,62
Roteiro	10,31	Caucaia	30,70
São Miguel dos Milagres	8,12	Cruz	9,55
		Fortaleza	33,32
Bahia	1 075,85	Fortim	11,47
Alcobaça	28,18	Icapuí	44,44
Belmonte	40,43	Itapipoca	22,81
Cairu	65,87	Itarema	32,05
Camaçari	42,13	Jijoca de Jericoacoara	17,04
Canavieiras	43,99	Paracuru	20,13
Candeias	7,52	Paraipaba	14,55
Caravelas	23,38	São Gonçalo do Amarante	18,89
Conde	43,32	Trairi	33,89
Entre Rios	25,52		
Esplanada	16,01	Espírito Santo	453,93
Igrapiúna	3,70	Anchieta	27,87
Ilhéus	76,05	Aracruz	49,84
Itacaré	25,99	Conceição da Barra	42,91
Itaparica	24,73	Fundão	7,22
Ituberá	15,22	Guarapari	56,85
Jaguaripe	16,75	Itapemirim	17,38
Jandaíra	39,05	Linhares	75,03
Lauro de Freitas	2,83	Marataizes	27,45
Madre de Deus	9,65	Piúma	12,15
Maraú	41,04	Presidente Kennedy	13,08
Mata de São João	27,25	São Mateus	43,71
Mucuri	58,71	Serra	22,09
Nilo Peçanha	5,06	Vila Velha	31,58
Nova Viçosa	31,59	Vitória	26,78
Porto Seguro	70,60		

Tabela 1.1.1.4 - Extensão da linha divisória de Estados e Municípios com o Oceano Atlântico - 2022

(continuação)			
Municípios	Extensão (km)	Municípios	Extensão (km)
Maranhão	2 242,69	Rio Tinto	13,25
Alcântara	80,54	Santa Rita	5,66
Apicum-Açu	137,53		
Araioses	64,56	Pernambuco	216,16
Bacuri	46,62	Barreiros	10,09
Barreirinhas	59,67	Cabo de Santo Agostinho	21,53
Cândido Mendes	209,38	Fernando de Noronha	34,72
Carutapera	239,83	Goiana	20,28
Cedral	55,47	Igarassu	3,51
Cururupu	430,95	Ipojuca	32,18
Godofredo Viana	143,02	Ilha de Itamaracá	17,34
Guimarães	16,25	Jaboatão dos Guararapes	7,39
Humberto de Campos	48,81	Olinda	10,94
Icatu	43,22	Paulista	13,79
Luís Domingues	66,36	Recife	14,47
Paço do Lumiar	21,33	São José da Coroa Grande	6,40
Paulino Neves	22,78	Sirinhaém	11,40
Porto Rico do Maranhão	39,37	Tamandaré	12,11
Primeira Cruz	16,02		
Raposa	58,61	Piauí	67,32
Santo Amaro do Maranhão	43,34	Cajueiro da Praia	15,00
São José de Ribamar	25,25	Ilha Grande	4,78
São Luís	20,98	Luís Correia	28,12
Serrano do Maranhão	7,05	Parnaíba	19,42
Turiação	306,62		
Tutóia	39,12	Paraná	102,73
		Guaraqueçaba	31,26
Pará	1 429,57	Guaratuba	16,76
Augusto Corrêa	173,73	Matinhos	18,48
Bragança	128,11	Paranaguá	17,71
Chaves	220,95	Pontal do Paraná	18,53
Curuçá	89,62		
Magalhães Barata	2,36	Rio de Janeiro	1 094,10
Maracanã	44,53	Angra dos Reis	135,89
Marapanim	49,74	Araruama	7,40
Quatipuru	59,72	Armação dos Búzios	44,20
Salinópolis	39,65	Arraial do Cabo	49,93
São Caetano de Odivelas	37,82	Cabo Frio	33,75
São João de Pirabas	127,61	Carapebus	16,67
Soure	124,76	Campos dos Goytacazes	27,25
Tracuateua	90,96	Casimiro de Abreu	4,71
Viseu	240,01	Duque de Caxias	18,04
		Guapimirim	8,08
Paraíba	153,47	Itaboraí	2,22
Baía da Traição	14,70	Itaguaí	20,74
Cabedelo	20,14	Macaé	21,00
Conde	17,41	Magé	25,60
João Pessoa	23,89	Mangaratiba	53,77
Lucena	17,77	Maricá	39,37
Marcação	7,00	Niterói	45,80
Mataraca	13,11	Parati	197,93
Pitimbu	20,53	Quissamã	43,45

Tabela 1.1.1.4 - Extensão da linha divisória de Estados e Municípios com o Oceano Atlântico - 2022

(conclusão)			
Municípios	Extensão (km)	Municípios	Extensão (km)
Rio das Ostras	27,74	Balneário Camboriú	23,41
Rio de Janeiro	146,08	Balneário Barra do Sul	12,64
São Francisco de Itabapoana	44,12	Balneário Gaivota	20,33
São Gonçalo	19,09	Barra Velha	17,98
São João da Barra	34,47	Biguaçu	15,05
Saquarema	26,80	Bombinhas	43,23
		Florianópolis	190,16
Rio Grande do Norte	409,45	Garopaba	26,91
Areia Branca	39,28	Governador Celso Ramos	26,19
Baía Formosa	23,23	Içara	13,60
Caiçara do Norte	7,76	Imbituba	36,08
Canguaretama	3,70	Itajaí	7,56
Ceará-Mirim	11,72	Itapema	13,84
Parnamirim	11,90	Itapoá	23,26
Extremoz	17,02	Jaguaruna	37,00
Galinhos	24,52	Laguna	45,83
Grossos	9,30	Navegantes	10,21
Guamaré	12,28	Palhoça	42,16
Macau	39,77	Passo de Torres	11,72
Maxaranguape	20,46	Paulo Lopes	5,74
Natal	21,61	Penha	22,25
Nísia Floresta	19,70	Piçarras	6,32
Rio do Fogo	15,05	Porto Belo	17,35
Pedra Grande	13,46	São Francisco do Sul	43,80
Porto do Mangue	21,37	São José	14,45
Tibau	6,61	Tijucas	11,87
São Bento do Norte	15,38		
São Miguel de Touros	19,51	Sergipe	154,46
Senador Georgino Avelino	5,27	Aracaju	25,74
Tibau do Sul	15,90	Barra dos Coqueiros	31,01
Touros	34,65	Brejo Grande	13,43
		Estância	20,37
Rio Grande do Sul	616,77	Itaporanga D'Ajuda	19,05
Balneário Pinhal	7,86	Pacatuba	21,51
Capão da Canoa	18,11	Pirambu	23,36
Cidreira	16,21		
Imbé	10,87	São Paulo	733,91
Mostardas	90,45	Bertioga	37,35
Osório	2,71	Cananéia	41,20
Palmares do Sul	23,20	Caraguatatuba	28,55
Rio Grande	65,47	Guarujá	57,24
Santa Vitória do Palmar	158,13	Iguape	46,12
São José do Norte	113,21	Ilha Bela	120,21
Tavares	45,87	Ilha Comprida	63,73
Terra de Areia	39,59	Itanhaém	22,49
Tramandaí	14,27	Mongaguá	11,70
Xangri-Lá	10,82	Peruibe	35,55
		Praia Grande	29,72
Santa Catarina	773,58	Santos	6,29
Araquari	3,37	São Sebastião	81,27
Araranguá	11,41	São Vicente	10,77
Balneário Arroio do Silva	19,85	Ubatuba	141,70

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Estruturas Territoriais. Malha Municipal Digital 2022.

Tabela 1.1.2.1 - Área total, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área total		
	Absoluta (km²)	Relativa (%)	
		Brasil	Regiões
Brasil	8 510 417,771	100,00	-
Norte	3 850 593,104	45,25	100,00
Rondônia	237 754,172	2,79	6,17
Acre	164 173,429	1,93	4,26
Amazonas	1 559 255,881	18,32	40,49
Roraima	223 644,530	2,63	5,81
Pará	1 245 870,704	14,64	32,36
Amapá	142 470,762	1,67	3,70
Tocantins	277 423,627	3,26	7,20
Nordeste	1 552 175,419	18,24	100,00
Maranhão	329 651,496	3,87	21,24
Piauí	251 755,481	2,96	16,22
Ceará	148 894,447	1,75	9,59
Rio Grande do Norte	52 809,599	0,62	3,40
Paraíba	56 467,242	0,66	3,64
Pernambuco	98 067,877	1,15	6,32
Alagoas	27 830,661	0,33	1,79
Sergipe	21 938,188	0,26	1,41
Bahia	564 760,429	6,64	36,39
Sudeste	924 558,342	10,86	100,00
Minas Gerais	586 513,983	6,89	63,44
Espírito Santo	46 074,448	0,54	4,98
Rio de Janeiro	43 750,425	0,51	4,73
São Paulo	248 219,485	2,92	26,85
Sul	576 736,821	6,78	100,00
Paraná	199 298,981	2,34	34,56
Santa Catarina	95 730,690	1,12	16,60
Rio Grande do Sul	281 707,151	3,31	48,85
Centro-Oeste	1 606 354,086	18,88	100,00
Mato Grosso do Sul	357 142,082	4,20	22,23
Mato Grosso	903 208,361	10,61	56,23
Goiás	340 242,859	4,00	21,18
Distrito Federal	5 760,784	0,07	0,36

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Estruturas Territoriais, Malha Municipal 2022.

Nota: A somatória dos valores de área dos Estados/Regiões pode apresentar pequenas diferenças nos valores de área quando comparados com os valores das áreas totais das Regiões/País devido ao arredondamento para 3 casas decimais.

Tabela 1.1.2.2 - Extensão da linha divisória, com indicação dos países limítrofes e o Oceano Atlântico, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Extensão da linha divisória (km)												
	Total		Países limítrofes e o Oceano Atlântico										
			Norte				Norte, Nordeste, Sudeste e Sul	Sul	Sudoeste		Oeste		Noroeste
	Absoluta	Relativa (%)	Vene- zuela	Guiana	Suriname	Guiana Francesa	Oceano Atlântico	Uruguai	Argentina	Paraguai	Bolívia	Peru	Colômbia
Números relativos (%)													
Brasil	-	100,00	7,90	5,77	2,13	2,62	39,36	3,84	4,53	4,90	12,29	10,76	5,90
Números absolutos													
Brasil	27 843	-	2 199	1 606	593	730	10 959	1 068	1 261	1 365	3 423	2 995	1 644
Norte	13 898	49,92	2 199	1 606	593	730	2 008	-	-	-	2 123	2 995	1 644
Rondônia	1 500	5,39	-	-	-	-	-	-	-	-	1 500	-	-
Acre	2 188	7,86	-	-	-	-	-	-	-	-	623	1 565	-
Amazonas	3 870	13,90	796	-	-	-	-	-	-	-	-	1 430	1 644
Roraima	2 367	8,50	1 403	964	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	2 602	9,35	-	642	530	-	1 430	-	-	-	-	-	-
Amapá	1 371	4,92	-	-	63	730	578	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordeste	5 175	18,59	-	-	-	-	5 175	-	-	-	-	-	-
Maranhão	2 243	8,06	-	-	-	-	2 243	-	-	-	-	-	-
Piauí	67	0,24	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-
Ceará	609	2,19	-	-	-	-	609	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	409	1,47	-	-	-	-	409	-	-	-	-	-	-
Paraíba	153	0,55	-	-	-	-	153	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	216	0,78	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-
Alagoas	248	0,89	-	-	-	-	248	-	-	-	-	-	-
Sergipe	154	0,55	-	-	-	-	154	-	-	-	-	-	-
Bahia	1 076	3,86	-	-	-	-	1 076	-	-	-	-	-	-
Sudeste	2 282	8,20	-	-	-	-	2 282	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	454	1,63	-	-	-	-	454	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	1 094	3,93	-	-	-	-	1 094	-	-	-	-	-	-
São Paulo	734	2,64	-	-	-	-	734	-	-	-	-	-	-
Sul	4 008	14,40	-	-	-	-	1 494	1 068	1 261	185	-	-	-
Paraná	585	2,10	-	-	-	-	103	-	297	185	-	-	-
Santa Catarina	1 021	3,67	-	-	-	-	774	-	247	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	2 402	8,63	-	-	-	-	617	1 068	717	-	-	-	-
Centro-Oeste	2 480	8,91	-	-	-	-	-	-	-	1 180	1 300	-	-
Mato Grosso do Sul	1 580	5,67	-	-	-	-	-	-	-	1 180	400	-	-
Mato Grosso	900	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-	900	-	-
Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Estruturas Territoriais. Malha Municipal Digital 2022.

Nota: As extensões fronteiriças com o Brasil foram obtidas em função das atualizações com as Comissões Demarcadoras de Limites do Ministério das Relações Exteriores.

Tabela 1.1.3.1 - Estações geodésicas planimétricas e planialtimétricas, altimétricas e gravimétricas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Estações geodésicas			
	Total	Planimétricas e Planialtimétricas	Altimétricas	Gravimétricas
Brasil	138 063	9 226	72 992	55 845
Norte	14 208	1 427	7 376	5 405
Rondônia	924	75	485	364
Acre	471	50	229	192
Amazonas	1 995	287	861	847
Roraima	988	118	720	150
Pará	4 210	573	2 123	1 514
Amapá	2 290	133	1 226	931
Tocantins	3 330	191	1 732	1 407
Nordeste	42 031	2 450	26 498	13 083
Maranhão	5 832	350	3 519	1 963
Piauí	5 763	262	3 372	2 129
Ceará	6 909	411	4 155	2 343
Rio Grande do Norte	2 472	141	1 909	422
Paraíba	2 482	113	1 945	424
Pernambuco	4 895	250	2 928	1 717
Alagoas	1 772	75	1 326	371
Sergipe	1 199	47	817	335
Bahia	10 707	801	6 527	3 379
Sudeste	39 649	2 205	20 911	16 533
Minas Gerais	17 334	1 081	8 740	7 513
Espírito Santo	2 787	180	1 807	800
Rio de Janeiro	6 770	292	3 348	3 130
São Paulo	12 758	652	7 016	5 090
Sul	14 002	1 303	7 936	4 763
Paraná	4 414	440	2 879	1 095
Santa Catarina	4 262	291	2 100	1 871
Rio Grande do Sul	5 326	572	2 957	1 797
Centro-Oeste	28 173	1 841	10 271	16 061
Mato Grosso do Sul	7 611	451	2 392	4 768
Mato Grosso	7 735	477	3 485	3 773
Goiás	11 999	680	4 138	7 181
Distrito Federal	828	233	256	339

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Geodésia, Banco de Dados Geodésicos.

Nota: Os quantitativos referem-se às estações do Sistema Geodésico Brasileiro, disponíveis para os usuários no site do IBGE.

seção 1 | Caracterização do território

Divisão territorial

No tema **Divisão territorial**, o foco recai, principalmente, sobre os espaços institucionalizados, fornecendo informações concernentes à evolução e à organização do quadro político-administrativo do País.

O tema divide-se em dois capítulos:

- **Divisão político-administrativa e regional** - mostra a evolução dos municípios, a partir de 1940, procedente

da análise de um conjunto de tabelas organizadas por Unidades da Federação; e

- **Características dos municípios** - considera as classificações de especial interesse: Amazônia Legal; Faixa de Fronteira; Zona Costeira; Região Metropolitana; Região Integrada de Desenvolvimento; Aglomeração Urbana; e Municípios do Semiárido Brasileiro, bem como apresenta os quantitativos de municípios que constituem estas áreas.

Gráfico 1.2 Municípios criados e instalados - Brasil - 1940/2022



Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Estruturas Territoriais, Banco de Estruturas Territoriais 2022.

Nota: A contagem inclui o Distrito Estadual de Fernando de Noronha (PE) e o Distrito Federal (DF).

Tabela 1.2.1.1 - Evolução político-administrativa com indicação do número de Municípios e Distritos criados e instalados, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 1940/2022

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Evolução político-administrativa (em 01.09)																	
	Municípios criados e instalados																	
	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2009	2010	2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Brasil	1 574	1 889	2 766	3 952	3 974	4 491	5 507	5 565	5 565	5 570	5 570	5 570	5 570	5 570	5 570	5 570	5 570	5 570
Norte	88	99	120	143	153	298	449	449	449	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Rondônia	-	2	2	2	7	23	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Acre	7	7	7	7	12	12	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Amazonas	28	25	44	44	44	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Roraima	-	2	2	2	2	8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Pará	53	59	60	83	83	105	143	143	143	144	144	144	144	144	144	144	144	144
Amapá	-	4	5	5	5	9	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Tocantins	-	-	-	-	-	79	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
Nordeste	584	609	903	1 376	1 375	1 509	1 787	1 794	1 794	1 794	1 794	1 794	1 794	1 794	1 794	1 794	1 794	1 794
Maranhão	65	72	91	130	130	136	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
Piauí	47	49	71	114	114	118	221	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
Ceará	79	79	142	142	141	178	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
Rio Grande do Norte	42	48	83	150	150	152	166	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167
Paraíba	41	41	88	171	171	171	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223
Pernambuco	85	91	103	165	165	168	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Alagoas	33	37	69	94	94	97	101	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Sergipe	42	42	62	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Bahia	150	150	194	336	336	415	415	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417
Sudeste	641	845	1 085	1 410	1 410	1 432	1 666	1 668	1 668	1 668	1 668	1 668	1 668	1 668	1 668	1 668	1 668	1 668
Minas Gerais	288	386	483	722	722	723	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853
Espírito Santo	32	33	37	53	53	67	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Rio de Janeiro	51	57	62	64	64	70	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
São Paulo	270	369	503	571	571	572	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645
Sul	181	224	414	717	719	873	1 159	1 188	1 188	1 191	1 191	1 191	1 191	1 191	1 191	1 191	1 191	1 191
Paraná	49	80	162	288	290	323	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399
Santa Catarina	44	52	102	197	197	217	293	293	293	295	295	295	295	295	295	295	295	295
Rio Grande do Sul	88	92	150	232	232	333	467	496	496	497	497	497	497	497	497	497	497	497
Centro-Oeste	80	112	244	306	317	379	446	466	466	467	467	467	467	467	467	467	467	467
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	55	72	77	78	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Mato Grosso	28	35	64	84	38	95	126	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
Goiás	52	77	179	221	223	212	242	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
Distrito Federal	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tabela 1.2.1.1 - Evolução político-administrativa com indicação do número de Municípios e Distritos criados e instalados, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 1940/2022

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Evolução político-administrativa (em 01.09)																	
	Distritos criados e instalados																	
	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Brasil	4 840	5 407	6 583	7 883	8 091	8 712	9 846	10 283	10 302	10 331	10 386	10 449	10 472	10 485	10 604	10 668	10 674	10 670
Norte	232	254	273	322	340	469	607	658	661	663	665	679	686	686	690	695	695	695
Rondônia	-	9	9	9	22	32	76	99	99	99	99	102	103	103	103	105	105	105
Acre	14	14	14	14	16	16	22	23	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Amazonas	63	57	66	64	64	81	81	85	85	85	87	94	100	100	102	103	103	103
Roraima	-	4	7	7	7	8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Pará	155	159	160	211	214	201	232	250	250	252	252	253	253	253	253	256	256	256
Amapá	-	11	17	17	17	24	30	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34
Tocantins	-	-	-	-	-	107	151	153	153	153	153	155	155	155	157	156	156	156
Nordeste	1 709	1 810	2 164	2 503	2 503	2 656	3 084	3 210	3 210	3 210	3 215	3 225	3 231	3 236	3 292	3 305	3 305	3 301
Maranhão	78	133	142	168	168	173	244	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243
Piauí	47	49	73	117	117	120	221	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
Ceará	388	389	452	546	546	631	760	839	839	839	840	850	850	850	892	896	896	892
Rio Grande do Norte	84	86	129	181	182	184	186	183	183	183	183	183	187	187	191	191	191	191
Paraíba	156	174	197	249	249	248	283	288	288	288	290	290	292	295	297	297	297	297
Pernambuco	274	283	316	361	360	370	381	391	391	391	392	392	392	392	392	401	401	401
Alagoas	81	90	102	110	110	112	114	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Sergipe	52	54	73	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84	84
Bahia	549	552	680	689	689	736	812	844	844	844	845	845	845	846	854	854	854	854
Sudeste	1 907	2 234	2 460	2 678	2 749	2 849	3 113	3 237	3 248	3 269	3 304	3 328	3 337	3 347	3 382	3 426	3 434	3 434
Minas Gerais	943	1 094	1 202	1 342	1 399	1 432	1 566	1 633	1 642	1 662	1 693	1 718	1 727	1 737	1 765	1 809	1 817	1 817
Espírito Santo	129	129	152	200	203	223	249	275	275	275	277	278	278	278	278	278	278	278
Rio de Janeiro	247	253	269	270	269	273	276	293	293	293	295	293	293	293	300	300	300	300
São Paulo	588	758	837	866	878	921	1 022	1 036	1 038	1 039	1 039	1 039	1 039	1 039	1 039	1 039	1 039	1 039
Sul	758	836	1 273	1 827	1 890	2 084	2 342	2 448	2 452	2 454	2 463	2 474	2 474	2 475	2 487	2 487	2 487	2 487
Paraná	161	191	403	674	711	729	748	757	757	757	758	764	764	765	765	765	765	765
Santa Catarina	205	213	287	391	392	402	447	461	461	461	464	466	466	466	468	468	468	468
Rio Grande do Sul	392	432	583	762	787	953	1 147	1 230	1 234	1 236	1 241	1 244	1 244	1 244	1 254	1 254	1 254	1 254
Centro-Oeste	234	273	413	553	609	654	700	730	731	735	739	743	744	744	753	753	753	753
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	150	165	163	163	164	163	163	164	165	165	164	164	164	164
Mato Grosso	94	109	171	229	96	204	227	249	249	249	251	253	253	253	261	261	261	261
Goiás	140	164	241	323	362	284	309	317	317	322	324	325	325	325	327	327	327	327
Distrito Federal	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Estruturas Territoriais.

Notas 1. A contagem inclui o Distrito Federal (DF) e o Distrito Estadual de Fernando de Noronha (PE).

2. Em 01/01/2013, 5 novos Municípios foram instalados: Mojuí dos Campos (PA); Pescaria Brava (SC); Balneário Rincão (SC); Paraíso das Águas (MS); e Pinto Bandeira (RS).

Tabela 1.2.1.2 - Evolução da Divisão Regional do Brasil -1942/2017

Unidades da Federação	Zonas Fisiográficas (1942)	Zonas Fisiográficas (1960)	Regiões Homogêneas		Micro e Mesorregiões Geográficas (1990)		Regiões Geográficas (2017)	
			Microrregiões Homogêneas (1968)	Mesorregiões Homogêneas (1976)	Microrregiões Geográficas	Mesorregiões Geográficas	Regiões Geográficas Imediatas	Regiões Geográficas Intermediárias
Brasil	128	227	359	86	558	137	510	133
Rondônia	-	1	1	1	8	2	6	2
Acre	2	2	2	1	5	2	5	2
Amazonas	7	6	7	2	13	4	11	4
Roraima (1)	-	2	1	1	4	2	4	2
Pará	9	12	15	3	22	6	21	7
Amapá (1)	-	3	2	1	4	2	4	2
Tocantins (2)	-	-	-	-	8	2	11	3
Maranhão	9	13	16	4	21	5	22	5
Piauí	5	8	11	3	15	4	19	6
Ceará	5	12	23	4	33	7	18	6
Rio Grande do Norte	3	7	10	3	19	4	11	3
Paraíba	3	9	12	3	23	4	15	4
Pernambuco (1)	3	9	12	4	19	5	18	4
Alagoas	3	6	9	3	13	3	11	2
Sergipe	2	5	8	2	13	3	6	2
Bahia	10	16	26	4	32	7	34	10
Minas Gerais	9	17	46	8	66	12	70	13
Espírito Santo	3	6	8	2	13	4	8	4
Rio de Janeiro	8	10	13	5	18	6	14	5
São Paulo	15	33	43	9	63	15	53	11
Paraná	5	11	24	4	39	10	29	6
Santa Catarina	5	8	16	4	20	6	24	7
Rio Grande do Sul	9	11	24	6	35	7	43	8
Mato Grosso do Sul (3)	-	-	-	-	11	4	12	3
Mato Grosso	6	9	13	4	22	5	18	5
Goiás	7	10	16	4	18	5	22	6
Distrito Federal (4)	-	1	1	1	1	1	1	1

Fonte: Coordenação de Geografia; Coordenação de Estrutura Territorial, Evolução da Divisão Territorial do Brasil 1872 - 2010, 2011; Coordenação de Geografia, Divisão Regional do Brasil em Regiões Geográficas Imediatas e Regiões Geográficas Intermediárias, 2017

(1) Com a Constituição Federal de 1988 os Territórios Federais tornaram-se Estados-membros ou foram reincorporados ao Estado de origem; (2) Em 1988, foi criado o Estado do Tocantins desmembrado do Estado de Goiás; (3) Em 1977, foi criado o Estado de Mato Grosso do Sul, do desmembramento do Estado de Mato Grosso. (4) Desde o ano de 1834 a cidade do Rio de Janeiro havia sido desligada da província de mesmo nome e passado a abrigar a Corte, sob a forma de município neutro. Com a Proclamação da República, o município neutro foi transformado na pessoa jurídica do Distrito Federal, capital do Brasil. Em 1960 a sede do governo brasileiro foi transferida para a Região Centro-Oeste do País onde foi construída a cidade de Brasília e estabelecido o Distrito Federal.

Tabela 1.2.2.1 - Municípios com áreas de interesses específicos, segundo as Unidades da Federação - 2021

Unidades da Federação	Municípios com áreas de interesses específicos						
	Amazônia Legal (1)	Faixa de Fronteira (1)	Região Metropolitana - RM (2)	Região Integrada de Desenvolvimento - RIDE (2)	Aglomeração Urbana (2)	Sudene (3)	Semiárido Brasileiro (4)
Brasil	772	588	1 377	56	44	2 074	1 262
Rondônia	52	28	2	-	-	-	-
Acre	22	22	-	-	-	-	-
Amazonas	62	19	13	-	-	-	-
Roraima	15	15	11	-	-	-	-
Pará	144	5	10	-	-	-	-
Amapá	16	8	3	-	-	-	-
Tocantins	139	-	34	-	-	-	-
Maranhão	181	-	42	1	-	217	2
Piauí	-	-	-	13	-	224	185
Ceará	-	-	46	-	-	184	175
Rio Grande do Norte	-	-	15	-	-	167	147
Paraíba	-	-	159	-	-	223	194
Pernambuco	-	-	14	4	-	185	123
Alagoas	-	-	81	-	-	102	38
Sergipe	-	-	4	-	-	75	29
Bahia (5)	-	-	29	4	-	417	278
Minas Gerais (5)	-	-	78	4	-	249	91
Espírito Santo	-	-	7	-	-	31	-
Rio de Janeiro	-	-	22	-	-	-	-
São Paulo	-	-	236	-	19	-	-
Paraná	-	139	194	-	-	-	-
Santa Catarina (5)	-	83	295	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	196	48	-	25	-	-
Mato Grosso do Sul	-	45	-	-	-	-	-
Mato Grosso (5)	141	28	13	-	-	-	-
Goiás	-	-	21	29	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	1	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Estruturas Territoriais; Coordenação de Geografia e Meio Ambiente; Coordenação de Geomática.

(1) Municípios localizados na Amazônia Legal e Faixa de Fronteira, conforme listagens divulgadas em julho de 2022. (2) Situação em 31.12.2021. (3) Constituição Federal de 1988; Lei Complementar n. 125, de 3 de janeiro de 2007; Lei Complementar n. 185, de 06 de outubro de 2021. (4) Constituição Federal de 1988; Resoluções do Conselho Deliberativo da SUDENE n. 107, de 27 de julho de 2017 e n. 115, de 23 de novembro de 2017. (5) Considera os municípios de categorias associadas às Regiões Metropolitanas como colares metropolitanos, áreas de expansão metropolitana, entorno metropolitano etc.

Tabela 1.2.2.2 - Evolução da quantidade e percentuais de Cidades, por nível de hierarquia urbana - 2007/2018

Hierarquia urbana	2007		2018	
	Quantidade	Percentual (%)	Quantidade	Percentual (%)
Total	5 274	100,0	4 899	100,0
Metrópole	12	0,2	15	0,3
Capital Regional	70	1,3	97	2,0
Centro Sub-Regional	164	3,1	352	7,2
Centro de Zona	556	10,5	398	8,1
Centro Local	4 472	84,8	4 037	82,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia, Regiões de Influência das Cidades 2007/2018.

Vota: Para a REGIC 2018, Cidade é constituída por Arranjos Populacionais - agrupamento de Municípios muito integrados por deslocamentos pendures e áreas urbanizadas contíguas - ou pelos Municípios isolados, aqueles que não compõem Arranjos Populacionais. Na REGIC 2007 as Cidades são formadas pelas Áreas de Concentração de População - Municípios muito integrados - e os Municípios isolados.

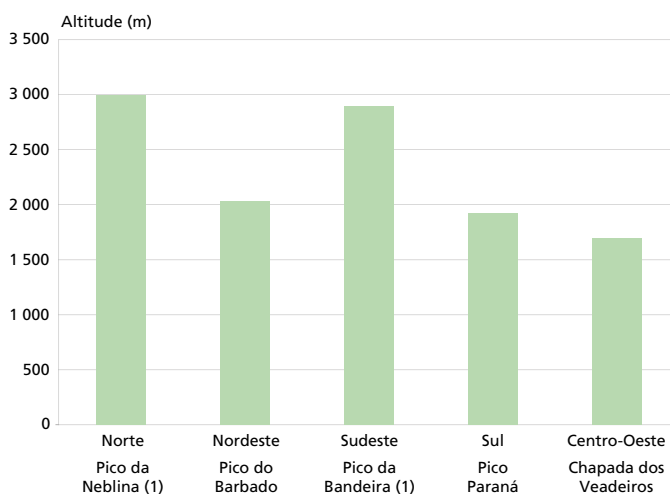
seção 1 | Caracterização do território

Recursos naturais e meio ambiente

A caracterização ambiental do território brasileiro e suas implicações no desenvolvimento econômico e social do País são a questão central abordada no tema de **Recursos naturais e meio ambiente**. Nesse sentido, são apresentadas a caracterização físico-biótica para temas da geologia, geomorfologia, pedologia e vegetação, os tipos de cobertura e uso da terra e

sua distribuição nos biomas brasileiros, a suscetibilidade a eventos de deslizamento, as maiores altitudes do País, as espécies ameaçadas de extinção, alguns dos principais recursos minerais e energéticos e suas potencialidades de uso, informações sobre inovações tecnológicas que respeitam o meio ambiente, bem como a presença de conselhos ambientais nas Unidades da Federação.

Gráfico 1.3 Pontos mais altos do Brasil, segundo as Grandes Regiões - 2022



Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Geodésia e Cartografia, Projeto Pontos Cúmulantes e Cadastro de Pontos Mais Altos do Brasil (altitudes e coordenadas extraídas de folhas topográficas).

(1) Altitudes resultantes da aplicação do modelo para conversão de altitudes hgeoHNOR2020 aos resultados dos levantamentos GNSS do Projeto Pontos Cúmulantes.



A inclusão do tema **Recursos naturais e meio ambiente**, nesta publicação, tem como objetivo principal fornecer ao conjunto da sociedade brasileira um retrato do quadro natural do País, das formas de uso dos recursos naturais e dos impactos que estes usos causam. Estas informações se prestam à sociedade para avaliar os rumos que a exploração dos recursos e o desenvolvimento do País vêm tomando

A seleção dos conteúdos presentes na atual edição procurou abranger os principais assuntos tratados nos diferentes

capítulos. Assim, temos tabelas e gráficos que descrevem o quadro natural do País, suas potencialidades econômicas, as formas como são usados os recursos naturais no Brasil e as formas como o Estado, os setores produtivos e a sociedade se organizam para lidar com as questões ambientais.

As tabelas selecionadas retratam um pouco da diversidade que o tema meio ambiente possui no mundo atual, abrangendo desde a descrição do quadro natural até estatísticas de inovação tecnológica e organização do Estado.

Tabela 1.3.1.1 - Principais reservas minerais do Brasil e participação mundial - 2022

Substância	Principais reservas minerais		
	Unidade	Quantidade	
		Brasil	Mundo (%)
Alumínio (Bauxita) (1)	10 ³ t	2 700 000	8,4
Carvão Mineral (1)	10 ³ t	3 799 000	0,4
Cobalto (2)	10 ³ t	70	1,0
Cobre (2)	10 ³ t	11 212	1,6
Cromo (2)	10 ³ t	2 451	0,5
Estanho (2)	10 ³ t	420	8,6
Ferro (1)	10 ³ t	34 000 000	18,9
Fosfato (3)	10 ³ t	1 600 000	2,3
Grafita Natural (1)	10 ³ t	70 000	21,9
Lítio (2)	10 ³ t	95	0,5
Manganês (2)	10 ³ t	270 000	20,8
Nióbio (2)	10 ³ t	16 000	94,1
Níquel (2)	10 ³ t	16 000	16,8
Ouro (2)	10 ³ t	2,4	4,4
Potássio (3)	10 ³ t	2 300	0,06
Prata (2)	10 ³ t	3,8	0,7
Tântalo (2)	10 ³ t	40	28,6
Terras Raras (2)	10 ³ t	21 000	17,5
Titânio (4)	10 ³ t	43 000	6,1
Tungstênio (2)	10 ³ t	28	0,9
Urânio (5)	10 ³ t	244,8	...
Vanádio (2)	10 ³ t	120	0,5
Vermiculita (1)	10 ³ t	6 600	14,1
Zinco (2)	10 ³ t	2 464	1,1
Zircônio (1)	10 ³ t	2 319	3,1

Fontes: 1. Boletim mineral do setor 2022. 8. ed. Brasília, DF: Ministério de Minas e Energia, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/mme/pt-br/assuntos/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes-1/boletim-do-setor-mineral/boletim-do-setor-mineral-2013-1-sem2022.pdf/view>. Acesso em: fev. 2023. 2. Mineral commodity summaries 2021. Reston: U.S. Geological Survey, 2021. Disponível em: <https://pubs.usgs.gov/periodicals/mcs2021/mcs2021.pdf>. Acesso em: fev. 2023.

Nota: Para cobalto e tungstênio, Sumário Mineral 2018 (ANM, 2019/2020). Para carvão mineral, cobre, cromo, prata, zinco e zircônio, Sumário Mineral 2017 (ANM, 2018). Dados preliminares.

(1) Reserva Lavrável de minério. (2) Reserva Lavrável em metal contido. (3) Reserva Lavrável em equivalente P₂O₅ ou K₂O. (4) Reserva Lavrável de ilmenita+rutilo. (5) Recursos.

Tabela 1.3.2.1 - Pontos mais altos do Brasil - 2021

Topônimo	Localização	Unidades da Federação	Altitude (m)	Latitude	Longitude
Pico da Neblina (1)	Serra do Imeri	Amazonas	2 995,3	+ 00°48'00"	- 66°00'27"
Pico 31 de Março (1)	Serra do Imeri	Amazonas (2)	2 974,2	+ 00°48'21"	- 66°00'19"
Pico da Bandeira (1)	Serra do Caparaó	Espírito Santo/Minas Gerais	2 891,4	- 20°26'05"	- 41°47'45"
Pedra da Mina (1)	Serra da Mantiqueira	Minas Gerais/São Paulo	2 798,2	- 22°25'42"	- 44°50'35"
Pico das Agulhas Negras (1)	Serra do Itatiaia	Minas Gerais/Rio de Janeiro	2 791,1	- 22°22'49"	- 44°39'42"
Pico do Cristal (1)	Serra do Caparaó	Minas Gerais	2 769,1	- 20°26'39"	- 41°48'42"
Monte Roraima (1)	Serra de Pacaraima	Roraima (2) (3)	2 734,9	+ 05°12'07"	- 60°44'15"
Morro do Couto (5)	Serra das Prateleiras	Rio de Janeiro	2 687,0	- 22°23'07"	- 44°41'34"
Pedra do Sino de Itatiaia	Serra da Mantiqueira	Minas Gerais	2 670,0	- 22°22'13"	- 44°39'42"
Pico dos Três Estados	Serra da Mantiqueira	Minas Gerais/Rio de Janeiro/São Paulo	2 665,0	- 22°24'22"	- 44°48'34"
Pedra do Altar (5)	Serra da Mantiqueira	Rio de Janeiro	2 663,0	- 22°22'27"	- 44°40'27"
Morro da Cruz do Negro	Serra do Caparaó	Espírito Santo	2 658,0	- 20°24'52"	- 41°48'10"
Pedra Roxa	Serra do Caparaó	Espírito Santo	2 649,0	- 20°25'46"	- 41°47'14"
Pico do Tesouro	Serra do Caparaó	Espírito Santo	2 620,0	- 20°23'05"	- 41°47'21"
Pico da Maromba (5)	Serra da Mantiqueira	Rio de Janeiro	2 613,0	- 22°22'22"	- 44°37'35"
Morro do Massena (5)	Serra do Itatiaia	Minas Gerais/Rio de Janeiro	2 603,0	- 22°22'13"	- 44°42'01"
Pico da Cabeça de Touro	Serra Fina	São Paulo	2 600,0	- 22°25'07"	- 44°48'04"
Morro do Tartarugão	Serra da Mantiqueira	São Paulo	2 595,0	- 22°26'04"	- 44°51'18"
Pedra Furada	Serra da Mantiqueira	Minas Gerais	2 589,0	- 22°21'28"	- 44°43'25"
Pico do Tesourinho	Serra do Caparaó	Espírito Santo	2 584,0	- 20°23'54"	- 41°47'38"
Pico Serra Negra	Serra Negra	Minas Gerais	2 572,0	- 22°20'07"	- 44°39'53"
Pico das Prateleiras (5)	Serra das Prateleiras	Rio de Janeiro	2 536,0	- 22°23'58"	- 44°36'59"
Pedra Cabeça de Leão (5)	Serra da Alambari	Rio de Janeiro	2 476,0	- 22°23'13"	- 44°36'59"
Pedra Cabeça de Leão (5)	Serra do Alambari	Rio de Janeiro	2 469,0	- 22°23'10"	- 44°37'00"
Pedra Assentada (5)	Serra das Prateleiras	Rio de Janeiro	2 451,0	- 22°23'59"	- 44°39'45"
Pico dos Marins (4)	Serra da Mantiqueira	São Paulo	2 420,7	- 22°30'11"	- 45°07'17"
Alto Capim Amarelo	Serra da Mantiqueira	Minas Gerais/São Paulo	2 392,0	- 22°25'54"	- 44°53'21"
MF BVBB/4 (6)	Serra do Imeri	Amazonas	2 371,0	+ 00°48'27"	- 65°59'57"
Pico do Garrafão	Serra Santo Agostinho	Minas Gerais	2 359,0	- 22°12'03"	- 44°45'58"
Pico Maior de Friburgo	Serra do Mar	Rio de Janeiro	2 316,0	- 22°20'25"	- 42°43'30"
Pico do Itaguaré	Serra da Mantiqueira	Minas Gerais/São Paulo	2 308,0	- 22°29'09"	- 45°05'00"
Pico da Cara de Gorila	Serra da Mantiqueira	Rio de Janeiro	2 281,0	- 22°23'00"	- 44°36'27"
Morro do Urubu	Serra das Prateleiras	Rio de Janeiro	2 270,0	- 22°24'38"	- 44°39'54"
Morro da Luva	Serra dos Órgãos	Rio de Janeiro	2 263,0	- 22°28'15"	- 43°03'21"
Pedra do Sino (5)	Serra dos Órgãos	Rio de Janeiro	2 224,0	- 22°27'19"	- 43°01'33"

Fontes: 1. IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia, Cadastro de Pontos mais Altos do Brasil e Coordenação de Geodésia, Projeto Pontos Culinantes. 2. Ministério das Relações Exteriores.

(1) Altitudes resultantes da aplicação do modelo para conversão de altitudes hgeoHNOR2020 aos resultados dos levantamentos GNSS do Projeto Pontos Culinantes. (2) Fronteira com a Venezuela. (3) Fronteira com a Guiana. (4) Altitudes obtidas através de medições de campo. (5) Base Cartográfica Vetorial Contínua do Estado do Rio de Janeiro – 1:25 000. (6) Primeira Comissão Brasileira Demarcadora de Limites.

Tabela 1.3.2.2 - Pontos mais altos do Brasil, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Topônimo	Localização	Altitude (m)	Latitude	Longitude
Norte	Pico da Neblina (1)	Serra do Imeri	2 995,3	+ 00°48'00"	- 66°00'27"
Rondônia	Pico do Tracuaá	Serra dos Pacaás	1 126,0	- 10°49'54"	- 63°34'36"
	...	Serra dos Pacaás	1 090,0	- 10°50'55"	- 63°34'15"
	...	Serra dos Pacaás	1 005,0	- 10°51'33"	- 63°37'10"
	...	Serra dos Pacaás	950,0	- 10°53'49"	- 63°39'54"
	...	Serra dos Pacaás	810,0	- 10°53'35"	- 63°54'10"
Acre	...	Serra do Divisor ou de Contamana	609,0	- 07°10'27"	- 73°45'33"
	...	Serra Juruá-Mirim	505,0	- 08°03'24"	- 73°38'00"
	...	Serra do Rio Branco	495,0	- 08°28'35"	- 73°19'56"
Amazonas	Pico da Neblina (1)	Serra do Imeri	2 995,3	+ 00°48'00"	- 66°00'27"
	Pico 31 de Março (1)	Serra do Imeri (2)	2 974,2	+ 00°48'21"	- 66°00'19"
	MF BVBB/4 (6)	Serra do Imeri	2 371,0	+ 00°48'27"	- 65°59'57"
	Pico Guimarães Rosa	Serra do Imeri	2 105,0	+ 00°44'38"	- 65°34'40"
	Pico Mascarenhas de Moraes	Serra do Imeri	1 818,0	+ 00°43'32"	- 65°35'35"
	Pico Braz de Aguiar	Serra do Imeri	1 773,0	+ 00°42'15"	- 65°34'32"
Roraima	Monte Roraima (1)	Serra de Pacaraima (2) (3)	2 734,9	+ 05°12'07"	- 60°44'15"
	MF BV2-19 (6)	Serra Araí	2 078,0	+ 05°00'38"	- 60°36'46"
	MF BV2-18 (6)	Serra Araí	2 069,0	+ 05°00'30"	- 60°36'47"
Pará	...	Serra do Acari	906,0	+ 01°45'00"	- 57°30'00"
	...	Serra dos Carajás	897,0	- 06°24'07"	- 50°19'56"
	...	Serra do Trairão	829,0	- 07°26'05"	- 50°41'03"
	...	Serra do Trairão	786,0	- 07°27'37"	- 50°40'07"
	...	Serra da Seringa	775,0	- 07°06'20"	- 50°30'53"
	...	Serra dos Carajás	770,0	- 06°19'19"	- 50°07'49"
Amapá	...	Serra Tumucumaque	701,0	+ 01°50'30"	- 53°07'45"
	MF BS-53 (6)	Serra Tumucumaque	656,0	+ 02°26'10"	- 54°52'16"
	...	Serra Tumucumaque	607,0	+ 01°45'15"	- 52°42'00"
	MF BS-1 (6)	Serra Tumucumaque	591,0	+ 02°12'37"	- 54°26'10"
	...	Serra Uassipein	562,0	+ 02°01'15"	- 53°13'00"
Tocantins	...	Serra Traíras	1 340,0	- 13°19'43"	- 47°46'23"
	...	Serra das Caldas	1 152,0	- 12°59'39"	- 47°58'56"
	...	Serra das Caldas	1 139,0	- 12°51'41"	- 47°58'57"
	...	Serra Dourada	1 100,0	- 12°55'04"	- 48°29'43"
	...	Serra Dourada	1 005,0	- 12°50'20"	- 48°27'16"
Nordeste	Pico do Barbado (4)	Serra do Barbado	2 033,3	- 13°17'49"	- 41°54'27"
Maranhão	...	Chapada das Mangabeiras	804,0	- 10°15'45"	- 46°00'15"
	...	Chapada das Mangabeiras	801,0	- 10°12'48"	- 46°05'56"
	...	Serra Tabatinga	795,0	- 10°15'02"	- 45°59'44"
	...	Chapada das Mangabeiras	788,0	- 10°05'04"	- 46°01'14"
	...	Serra Tabatinga	780,0	- 10°13'12"	- 45°58'34"
	...	Serra dos Porcos	726,0	- 09°57'16"	- 46°13'30"

Tabela 1.3.2.2 - Pontos mais altos do Brasil, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

(continuação)					
Grandes Regiões e Unidades da Federação	Topônimo	Localização	Altitude (m)	Latitude	Longitude
Nordeste					
Piauí	...	Serra Grande	865,0	- 05°42'02"	- 40°55'40"
	...	Serra Grande	859,0	- 05°43'34"	- 40°54'45"
	...	Serra Grande	844,0	- 05°40'18"	- 40°56'16"
	...	Serra dos Cariris	843,0	- 06°14'56"	- 40°49'44"
	Morro do Gritador	Serra dos Matões	841,0	- 04°19'58"	- 41°25'45"
Ceará	Pico Serra Branca	Serra do Olho d'Água	1 130,0	- 04°46'55"	- 40°07'55"
	Pico Alto	Serra ou Maciço de Baturité	1 112,0	- 04°12'31"	- 38°58'28"
	...	Serra do Céu	1 085,0	- 04°32'39"	- 39°44'51"
	...	Serra do Olho d'Água	1 082,0	- 04°45'58"	- 40°07'57"
Rio Grande do Norte	...	Serra Poço Dantas (7)	852,0	- 06°22'48"	- 38°28'59"
	...	Serra de São José	831,0	- 06°19'44"	- 38°27'34"
	...	Serra de São José	818,0	- 06°18'26"	- 38°25'42"
	...	Serra das Queimadas	807,0	- 06°51'52"	- 36°41'19"
Paraíba	Pico do Sabre	Serra do Teixeira	1 197,0	- 07°15'09"	- 37°23'02"
	...	Serra da Paula	1 147,0	- 08°05'41"	- 36°41'18"
	...	Serra do Pesa	1 084,0	- 08°06'02"	- 36°44'37"
	...	Serra Cariris Velho	1 070,0	- 07°57'58"	- 37°21'01"
Pernambuco	...	Serra da Boa Vista	1 195,0	- 08°09'37"	- 36°23'31"
	...	Serra Pelada	1 185,0	- 07°49'22"	- 38°03'20"
	...	Serra dos Caboclos	1 180,0	- 08°12'47"	- 36°23'40"
	...	Serra Campos	1 170,0	- 08°09'05"	- 36°43'22"
	...	Serra Serraria	1 168,0	- 08°09'10"	- 36°41'13"
	...	Serra Pelada	1 167,0	- 07°48'43"	- 38°03'41"
Alagoas	...	Serra Santa Cruz	844,0	- 09°07'50"	- 37°46'01"
	...	Serra da Caiçara	839,0	- 09°14'36"	- 37°20'20"
	...	Serra do Sabonete	811,0	- 09°07'51"	- 37°43'14"
	...	Serra do Parafuso	808,0	- 08°57'11"	- 37°43'41"
	...	Serra da Onça	806,0	- 09°06'33"	- 37°43'46"
Sergipe	...	Serra Negra	742,0	- 09°58'55"	- 37°52'05"
	...	Serra Itabaiana	659,0	- 10°44'18"	- 37°21'42"
	...	Serra da Guia	646,0	- 09°56'21"	- 37°53'08"
	...	Serra Agulhinhas	607,0	- 10°49'08"	- 37°56'59"
	...	Serra Agulhinhas	595,0	- 10°53'27"	- 37°56'06"
Bahia	Pico do Barbado (4)	Serra do Barbado	2 033,3	- 13°17'49"	- 41°54'27"
	Pico das Almas	Serra das Almas	1 836,0	- 13°31'38"	- 41°57'51"
	Morro dos Três Morros	Serra do Gentio	1 816,0	- 13°02'21"	- 41°53'50"
	...	Serra Itubira	1 792,0	- 13°12'21"	- 42°00'08"
	Morro do Barro Vermelho	Serra da Mesa	1 771,0	- 13°27'51"	- 41°48'35"
	...	Serra do Cobre	1 710,0	- 13°21'27"	- 42°02'27"

Tabela 1.3.2.2 - Pontos mais altos do Brasil, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

(continuação)					
Grandes Regiões e Unidades da Federação	Topônimo	Localização	Altitude (m)	Latitude	Longitude
Sudeste	Pico da Bandeira (1)	Serra do Caparaó	2 891,4	- 20°26'05"	- 41°47'45"
Minas Gerais	Pico da Bandeira (1)	Serra do Caparaó	2 891,4	- 20°26'05"	- 41°47'45"
	Pedra da Mina (1)	Serra da Mantiqueira	2 798,2	- 22°25'42"	- 44°50'35"
	Pico das Agulhas Negras (1)	Serra do Itatiaia	2 791,1	- 22°22'49"	- 44°39'42"
	Pico do Cristal (1)	Serra do Caparaó	2 769,1	- 20°26'39"	- 41°48'42"
	Pedra do Sino de Itatiaia	Serra da Mantiqueira	2 670,0	- 22°22'13"	- 44°39'42"
	Pico dos Três Estados	Serra da Mantiqueira	2 665,0	- 22°24'22"	- 44°48'34"
	Morro do Massena (5)	Serra do Itatiaia	2 603,0	- 22°22'13"	- 44°42'01"
	Pedra Furada	Serra da Mantiqueira	2 589,0	- 22°21'28"	- 44°43'25"
Espírito Santo	Pico da Bandeira (1)	Serra do Caparaó	2 891,4	- 20°26'05"	- 41°47'45"
	Morro da Cruz do Negro	Serra do Caparaó	2 658,0	- 20°24'52"	- 41°48'10"
	Pedra Roxa	Serra do Caparaó	2 649,0	- 20°25'46"	- 41°47'14"
	Pico do Tesouro	Serra do Caparaó	2 620,0	- 20°23'05"	- 41°47'21"
	Pico do Tesourinho	Serra do Caparaó	2 584,0	- 20°23'54"	- 41°47'38"
Rio de Janeiro	Pico das Agulhas Negras (1)	Serra do Itatiaia	2 791,1	- 22°22'49"	- 44°39'42"
	Morro do Couto (5)	Serra das Prateleiras	2 687,0	- 22°23'07"	- 44°41'34"
	Pico dos Três Estados	Serra da Mantiqueira	2 665,0	- 22°24'22"	- 44°48'34"
	Pedra do Altar (5)	Serra da Mantiqueira	2 663,0	- 22°22'27"	- 44°40'27"
	Pico da Maromba (5)	Serra da Mantiqueira	2 613,0	- 22°22'22"	- 44°37'35"
	Morro do Massena (5)	Serra do Itatiaia	2 603,0	- 22°22'13"	- 44°42'01"
	Pico das Prateleiras (5)	Serra das Prateleiras	2 536,0	- 22°23'58"	- 44°36'59"
	Pedra Cabeça de Leão (5)	Serra do Alambari	2 476,0	- 22°23'13"	- 44°36'59"
	Pedra Cabeça de Leoa (5)	Serra do Alambari	2 469,0	- 22°23'10"	- 44°37'00"
	Pedra Assentada (5)	Serra das Prateleiras	2 451,0	- 22°23'59"	- 44°39'45"
São Paulo	Pedra da Mina (1)	Serra da Mantiqueira	2 798,2	- 22°25'42"	- 44°50'35"
	Pico dos Três Estados	Serra da Mantiqueira	2 665,0	- 22°24'22"	- 44°48'34"
	Pico da Cabeça de Touro	Serra Fina	2 600,0	- 22°25'07"	- 44°48'04"
	Morro do Tartarugão	Serra da Mantiqueira	2 595,0	- 22°26'04"	- 44°51'18"
	Pico dos Marins (4)	Serra da Mantiqueira	2 420,7	- 22°30'11"	- 45°07'17"
	Alto Capim Amarelo	Serra da Mantiqueira	2 392,0	- 22°25'54"	- 44°53'21"
	Pico do Itaguapé	Serra da Mantiqueira	2 308,0	- 22°29'09"	- 45°05'00"
	Pedra Alta	Serra da Bocaina	2 095,0	- 22°42'29"	- 44°35'00"
	Morro Tira Chapéu	Serra Pedra Azul	2 088,0	- 22°46'13"	- 44°39'35"
	Pedra do Selado	Serra da Mantiqueira	2 082,0	- 22°53'47"	- 46°03'01"
Sul	Pico Paraná	Serra do Mar	1 922,0	- 25°15'00"	- 48°48'00"
Paraná	Pico Paraná	Serra do Mar	1 922,0	- 25°15'00"	- 48°48'00"
	...	Serra do Mar	1 876,0	- 25°15'09"	- 48°48'27"
	Pico Caratuva	Serra do Mar	1 856,0	- 25°14'26"	- 48°49'51"
	Pico Siririca	Serra do Mar	1 740,0	- 25°16'59"	- 48°49'53"
	...	Serra Grande	1 665,0	- 25°54'05"	- 48°59'37"
	Pico do Marumbi	Serra do Marumbi	1 551,0	- 25°27'51"	- 48°55'53"

Tabela 1.3.2.2 - Pontos mais altos do Brasil, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

(conclusão)					
Grandes Regiões e Unidades da Federação	Topônimo	Localização	Altitude (m)	Latitude	Longitude
Sul					
Santa Catarina	Morro da Boa Vista (7)	Serra da Anta Gorda	1 827,0	- 28°07'28"	- 49°28'28"
	Morro da Igreja (7)	Serra da Anta Gorda	1 822,0	- 28°08'18"	- 49°31'08"
	Morro Bela Vista do Guizoni (7)	Serra Geral	1 810,0	- 27°53'02"	- 49°18'36"
	Morro Convento dos Padres (7)	Serra da Boa Vista	1 790,0	- 28°06'48"	- 49°34'00"
	Morro Alegre (7)	Serra Geral	1 755,0	- 28°03'00"	- 49°45'00"
	...	Serra Geral	1 755,0	- 28°06'33"	- 49°34'57"
Rio Grande do Sul	Pico do Monte Negro	Serra Geral	1 403,0	- 28°37'06"	- 49°48'02"
	...	Serra Geral	1 344,0	- 28°37'03"	- 49°44'26"
	...	Serra Geral	1 336,0	- 28°38'54"	- 49°51'58"
	...	Serra Geral	1 303,0	- 28°41'52"	- 49°59'11"
	...	Serra Geral	1 290,0	- 28°34'37"	- 50°01'39"
Centro-Oeste	...	Chapada dos Veadeiros	1 691,0	- 13°59'30"	- 47°29'13"
Mato Grosso do Sul	Morro Grande (4)	Morro de Santa Cruz	1 065,4	- 19°12'05"	- 57°35'34"
	...	Serra do Amolar	976,0	- 17°55'23"	- 57°33'53"
	...	Serra do Urucum	971,0	- 19°11'09"	- 57°36'26"
	...	Serra Morro Vermelho	898,0	- 18°00'22"	- 53°16'02"
Mato Grosso	...	Serra Monte Cristo	1 118,0	- 16°03'48"	- 59°27'32"
	...	Serra Ricardo Franco	1 078,0	- 15°02'30"	- 60°05'59"
	...	Serra Santa Bárbara	1 070,0	- 16°04'02"	- 59°24'27"
	...	Serra Monte Cristo	1 021,0	- 16°03'58"	- 59°31'28"
Goiás	...	Chapada dos Veadeiros	1 691,0	- 13°59'30"	- 47°29'13"
	Serra Pouso Alto (4)	Serra Pouso Alto	1 675,9	- 14°01'10"	- 47°30'34"
	...	Serra Santana	1 646,0	- 13°58'27"	- 47°34'53"
	Morro do Salto	Serra do Buracão	1 575,8	- 14°08'06"	- 47°41'31"
	...	Serra da Baliza	1 518,0	- 14°08'30"	- 47°27'27"
Distrito Federal	Pico do Roncador	Serra do Sobradinho	1 336,0	- 15°35'13"	- 48°06'50"

Fontes: 1. IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia, Cadastro de Pontos mais Altos do Brasil e Coordenação de Geodésia, Projeto Pontos Culinantes (altitudes e coordenadas extraídas de folhas topográficas). 2. Ministério das Relações Exteriores.

(1) Altitudes resultantes da aplicação do modelo para conversão de altitudes hgeoHNOR2020 aos resultados dos levantamentos GNSS do Projeto Pontos Culinantes. (2) Fronteira com a Venezuela. (3) Fronteira com a Guiana. (4) Altitudes obtidas através de medições de campo. (5) Base Cartográfica Vetorial Contínua do Estado do Rio de Janeiro – 1:25 000. (6) Primeira Comissão Brasileira Demarcadora de Limites (Ministério das Relações Exteriores). (7) Em 2021 foram detectadas inconsistências relativas ao conjunto dessas informações, que serão tratadas quando as atividades de campo forem retomadas, após a pandemia da COVID-19.

Tabela 1.3.3.1 - Potencial hidrelétrico, segundo as bacias hidrográficas - 2019

Bacias hidrográficas	Potencial hidrelétrico (potência instalada - MW)			
	Total	Em operação, construção	Inventário, viabilidade, projeto básico	Estimado
Total	246 394,13	109 127,39	93 771,71	43 495,03
Amazônica	94 959,03	24 059,57	40 304,67	30 594,79
Tocantins	27 023,03	13 382,68	11 765,75	1 874,60
Atlântico Sul				
Trecho Norte e Nordeste (1)	2 905,40	812,00	1 386,70	706,70
Trecho Leste (2)	13 817,52	5 486,72	7 031,30	1 299,50
Trecho Sudeste (3)	10 423,06	3 828,35	4 563,65	2 031,06
São Francisco	22 600,36	10 780,35	10 259,03	1 560,98
Paraná	62 915,95	44 168,56	13 661,69	5 085,70
Uruguai	11 749,78	6 609,16	4 798,92	341,70

Fonte: Potencial hidrelétrico brasileiro por bacia hidrográfica. In: Eletrobras. Sistema de Informações do Potencial Hidrelétrico Brasileiro (Sipot). Rio de Janeiro: [2019]. Disponível em: https://eletrobras.com/pt/_layouts/15/ossearchresults.aspx?u=https%3A%2F%2Feletrobras%2Ecom%2Fpt&k=POTENCIAL%20hidrel%C3%A9trico%20brasileiro%20por%20bacia%20hidrogr%C3%A1fica. Acesso em: jan. 2023.

Notas: 1. Dados referentes ao mês de dezembro de 2019.

2. As bacias hidrográficas respeitam a nomenclatura da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

(1) Compreende as bacias dos rios que deságuam no Oceano Atlântico, ao norte da bacia Amazônica e entre a foz do rio Tocantins e a do rio São Francisco. (2) Compreende as bacias dos rios que deságuam no Oceano Atlântico, entre a foz do rio São Francisco e a divisa dos Estados do Rio de Janeiro e São Paulo. (3) Compreende as bacias dos rios que deságuam no Oceano Atlântico, ao sul da divisa dos Estados do Rio de Janeiro e São Paulo.

Tabela 1.3.4.1 - Empresas que implementaram inovações tecnológicas e, em decorrência, obtiveram redução no consumo de matérias-primas, energia e água, redução de impactos ambientais e em aspectos ligados à saúde e à segurança, e atribuíram grau de importância médio ou alto no impacto obtido, segundo as atividades da indústria, do setor de eletricidade e gás e dos serviços selecionados - Brasil - período 2015-2017

(continua)

Atividades selecionadas da indústria e dos serviços	Empresas que implementaram inovações tecnológicas					
	Total	Impacto obtido				
		Redução do consumo de matérias-primas	Redução do consumo de energia	Redução do consumo de água	Redução do impacto ambiental	Redução de impactos em aspectos ligados à saúde e à segurança
Total	39 329	11 552	11 185	5 391	13 365	24 088
Indústrias extrativas	336	76	117	73	143	269
Indústrias de transformação	34 396	11 471	10 291	5 316	12 334	22 305
Fabricação de produtos alimentícios	6 106	1 538	1 661	733	1 857	3 781
Fabricação de bebidas	461	206	153	152	190	277
Fabricação de produtos do fumo	20	3	2	1	3	3
Fabricação de produtos têxteis	990	332	165	204	394	610
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	4 969	1 715	2 393	660	1 390	2 764
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	892	435	186	48	383	718
Fabricação de produtos de madeira	919	224	217	119	425	645
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	709	233	135	102	221	328
Fabricação de celulose e outras pastas	9	7	6	4	6	6
Fabricação de papel, embalagens e artefatos de papel	700	226	129	98	215	322
Impressão e reprodução de gravações	750	477	396	374	465	590
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	101	44	39	27	54	86
Fabricação de coque e biocombustíveis (álcool e outros)	64	33	30	19	29	51
Refino de petróleo	37	11	9	8	25	35
Fabricação de produtos químicos	1 612	420	543	360	855	1 333
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	270	20	116	22	201	239
Fabricação de produtos químicos orgânicos	58	29	27	23	33	47
Fabricação de resinas e elastômeros, fibras artificiais e sintéticas, defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários	145	36	34	29	60	109
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	554	174	154	141	202	364
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins e de produtos diversos	585	162	212	144	359	573
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	177	30	31	30	56	106
Fabricação de produtos farmoquímicos	16	3	3	4	3	6
Fabricação de produtos farmacêuticos	161	26	28	26	53	100
Fabricação de artigos de borracha e plástico	1 909	643	508	207	614	1 162
Fabricação de produtos de minerais não metálicos	2 657	951	699	532	1 410	2 289
Metalurgia	452	97	76	53	177	379
Produtos siderúrgicos	205	37	26	12	31	176
Metalurgia de metais não ferrosos e fundição	247	60	50	41	145	203
Fabricação de produtos de metal	2 689	919	915	403	891	2 022
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	710	304	144	79	214	383
Fabricação de componentes eletrônicos	175	86	55	30	58	125
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	67	28	12	6	15	22
Fabricação de equipamentos de comunicação	181	82	28	15	50	76
Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	72	38	16	16	51	79

Tabela 1.3.4.1 - Empresas que implementaram inovações tecnológicas e, em decorrência, obtiveram redução no consumo de matérias-primas, energia e água, redução de impactos ambientais e em aspectos ligados à saúde e à segurança, e atribuíram grau de importância médio ou alto no impacto obtido, segundo as atividades da indústria, do setor de eletricidade e gás e dos serviços selecionados - Brasil - período 2015-2017

(conclusão)

Atividades selecionadas da indústria e dos serviços	Empresas que implementaram inovações tecnológicas					
	Total	Impacto obtido				
		Redução do consumo de matérias-primas	Redução do consumo de energia	Redução do consumo de água	Redução do impacto ambiental	Redução de impactos em aspectos ligados à saúde e à segurança
Indústrias de transformação						
Fabricação de outros produtos eletrônicos e ópticos	216	70	34	12	40	81
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	710	236	167	116	202	407
Fabricação de geradores, transformadores e equipamentos para distribuição de energia elétrica	367	125	103	60	105	197
Fabricação de eletrodomésticos	102	26	22	19	26	89
Fabricação de pilhas, lâmpadas e outros aparelhos elétricos	241	85	42	37	72	121
Fabricação de máquinas e equipamentos	2 189	797	746	331	703	1 329
Motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	318	157	76	43	100	180
Máquinas e equipamentos para agropecuária	408	181	102	52	206	225
Máquinas para extração e construção	83	27	17	14	49	53
Outras máquinas e equipamentos	1 380	431	552	223	349	871
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	944	413	235	100	276	613
Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários, caminhões e ônibus	26	11	13	14	13	24
Fabricação de cabines, carrocerias, reboques e recondicionamento de motores	243	142	38	2	63	142
Fabricação de peças e acessórios para veículos	674	260	184	84	200	447
Fabricação de outros equipamentos de transporte	288	90	75	8	76	155
Fabricação de móveis	1 775	922	337	140	542	1 173
Fabricação de produtos diversos	1 077	276	290	404	463	577
Fabricação de instrumentos e materiais para usos médico e odontológico e de artigos ópticos	433	91	83	179	140	204
Outros produtos diversos	644	185	208	226	323	373
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	1 290	168	175	133	472	576
Eletricidade e gás	169	5	31	2	48	91
Serviços	4 428	-	745	-	840	1 423
Edição e gravação e edição de música	227	-	33	-	90	107
Telecomunicações	821	-	125	-	125	162
Atividades dos serviços de tecnologia da informação	2 163	-	277	-	213	371
Desenvolvimento de <i>software</i> sob encomenda	522	-	20	-	8	51
Desenvolvimento de <i>software</i> customizável	551	-	31	-	87	115
Desenvolvimento de <i>software</i> não customizável	339	-	20	-	20	80
Outros serviços de tecnologia da informação	751	-	207	-	97	124
Tratamento de dados, hospedagem na Internet e outras atividades relacionadas	400	-	63	-	23	67
Serviços de arquitetura e engenharia, testes e análises técnicas	795	-	242	-	376	701
Pesquisa e desenvolvimento	22	-	5	-	12	15

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa de Inovação 2017.

Nota: Foram consideradas as empresas industriais, do setor de eletricidade e gás e de serviços selecionados com 10 ou mais pessoas ocupadas, que implementaram produto e/ou processo tecnologicamente novo ou substancialmente aprimorado.

Tabela 1.3.4.2 - Municípios, total e com Conselho Municipal de Meio Ambiente, por algumas características do conselho, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Municípios									
	Total	Com Conselho Municipal de Meio Ambiente								
		Total	Algumas características do conselho							
			Paritário	Tem maior representação governamental	Tem maior representação da sociedade civil	Caráter do conselho				Realizou reunião nos últimos 12 meses
Consultivo	Deliberativo	Normativo				Fiscalizador				
Brasil	5 570	4 375	3 272	480	621	3 398	3 556	1 626	1 608	3 324
Norte	450	324	264	39	21	262	275	159	158	221
Rondônia	52	31	21	6	4	22	28	17	13	22
Acre	22	11	11	-	-	9	8	5	3	2
Amazonas	62	40	31	6	3	28	31	16	15	23
Roraima	15	13	9	3	1	9	10	9	5	9
Pará	144	126	110	6	10	105	110	59	58	100
Amapá	16	14	14	-	-	14	14	14	14	14
Tocantins	139	89	68	18	3	75	74	39	50	51
Nordeste	1 794	1 079	775	129	175	836	842	408	468	778
Maranhão	217	97	67	12	18	73	71	42	48	77
Piauí	224	119	88	19	12	79	88	36	47	102
Ceará	184	163	129	18	16	132	132	47	45	120
Rio Grande do Norte	167	74	52	11	11	53	56	21	27	23
Paraíba	223	65	41	9	15	49	46	18	21	32
Pernambuco	185	96	72	15	9	77	68	21	38	68
Alagoas	102	38	30	5	3	27	25	12	17	22
Sergipe	75	56	40	9	7	50	41	23	28	36
Bahia	417	371	256	31	84	296	315	188	197	298
Sudeste	1 668	1 549	1 254	136	159	1 235	1 300	580	476	1 215
Minas Gerais	853	771	601	85	85	593	662	311	233	629
Espírito Santo	78	77	68	1	8	63	68	32	21	67
Rio de Janeiro	92	91	78	3	10	76	75	34	30	85
São Paulo	645	610	507	47	56	503	495	203	192	434
Sul	1 191	1 020	716	107	197	767	827	363	361	780
Paraná	399	316	207	40	69	230	235	94	110	231
Santa Catarina	295	210	148	28	34	174	167	96	66	142
Rio Grande do Sul	497	494	361	39	94	363	425	173	185	407
Centro-Oeste	467	403	263	69	69	298	312	116	145	330
Mato Grosso do Sul	79	76	55	14	7	58	50	23	23	66
Mato Grosso	141	108	78	13	16	82	96	34	37	78
Goiás	246	218	129	42	46	157	165	58	85	185
Distrito Federal	1	1	1	-	-	1	1	1	-	1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Pesquisa de Informações Básicas Municipais 2020.

Tabela 1.3.4.3 - Municípios, total e com Conselho Municipal de Meio Ambiente, por algumas características do conselho, segundo as Grandes Regiões e as classes de tamanho da população dos Municípios - 2020

Grandes Regiões e classes de tamanho da população dos Municípios	Municípios									
	Total	Com Conselho Municipal de Meio Ambiente								Realizou reunião nos últimos 12 meses
		Total	Algumas características do conselho							
			Paritário	Tem maior representação governamental	Tem maior representação da sociedade civil	Caráter do conselho				
						Consultivo	Deliberativo	Normativo	Fiscalizador	
Brasil	5 570	4 375	3 272	480	621	3 398	3 556	1 626	1 608	3 324
Até 5 000	1 249	906	645	121	139	662	713	305	306	642
De 5 001 a 10 000	1 200	865	641	106	118	656	696	306	344	611
De 10 001 a 20 000	1 334	1 018	740	120	157	781	809	378	390	747
De 20 001 a 50 000	1 110	937	720	83	134	768	769	364	338	742
De 50 001 a 100 000	351	327	265	22	40	268	284	133	120	284
De 100 001 a 500 000	277	274	226	20	28	227	241	115	92	250
Mais de 500 000	49	48	35	8	5	36	44	25	18	48
Norte	450	324	264	39	21	262	275	159	158	221
Até 5 000	75	44	34	9	1	35	35	19	23	27
De 5 001 a 10 000	79	46	35	10	1	43	41	20	26	30
De 10 001 a 20 000	105	74	59	8	7	53	61	36	38	48
De 20 001 a 50 000	117	90	76	6	8	73	75	47	39	55
De 50 001 a 100 000	43	40	36	1	3	33	36	18	19	35
De 100 001 a 500 000	26	26	22	3	1	22	23	16	11	22
Mais de 500 000	5	4	2	2	-	3	4	3	2	4
Nordeste	1 794	1 079	775	129	175	836	842	408	468	778
Até 5 000	229	87	58	12	17	59	63	27	34	59
De 5 001 a 10 000	368	165	110	20	35	115	123	56	78	105
De 10 001 a 20 000	557	335	235	44	56	256	257	121	144	231
De 20 001 a 50 000	455	327	243	36	48	269	263	134	145	247
De 50 001 a 100 000	121	102	82	9	11	84	80	42	47	82
De 100 001 a 500 000	53	52	40	5	7	44	46	21	18	43
Mais de 500 000	11	11	7	3	1	9	10	7	2	11
Sudeste	1 668	1 549	1 254	136	159	1 235	1 300	580	476	1 215
Até 5 000	371	326	256	35	35	247	267	122	94	234
De 5 001 a 10 000	388	352	283	31	38	280	297	131	116	245
De 10 001 a 20 000	358	333	256	40	37	263	278	122	105	257
De 20 001 a 50 000	288	277	228	20	29	232	230	108	78	237
De 50 001 a 100 000	109	108	97	4	7	94	95	42	35	100
De 100 001 a 500 000	132	131	116	5	10	105	113	46	37	120
Mais de 500 000	22	22	18	1	3	14	20	9	11	22
Sul	1 191	1 020	716	107	197	767	827	363	361	780
Até 5 000	438	349	236	46	67	246	279	111	124	244
De 5 001 a 10 000	259	211	152	24	35	158	162	74	82	160
De 10 001 a 20 000	222	190	132	17	41	145	151	70	67	141
De 20 001 a 50 000	161	161	116	12	33	127	135	55	50	135
De 50 001 a 100 000	58	57	38	5	14	43	53	23	15	48
De 100 001 a 500 000	47	46	37	2	7	42	42	26	20	46
Mais de 500 000	6	6	5	1	-	6	5	4	3	6
Centro-Oeste	467	403	263	69	69	298	312	116	145	330
Até 5 000	136	100	61	19	19	75	69	26	31	78
De 5 001 a 10 000	106	91	61	21	9	60	73	25	42	71
De 10 001 a 20 000	92	86	58	11	16	64	62	29	36	70
De 20 001 a 50 000	89	82	57	9	16	67	66	20	26	68
De 50 001 a 100 000	20	20	12	3	5	14	20	8	4	19
De 100 001 a 500 000	19	19	11	5	3	14	17	6	6	19
Mais de 500 000	5	5	3	1	1	4	5	2	-	5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Pesquisa de Informações Básicas Municipais 2020.

Tabela 1.3.4.4 - Produção de madeira em tora na silvicultura e na extração vegetal, segundo as Grandes Regiões e o tipo de exploração - 2017-2021

Grandes Regiões e tipo de exploração	Produção de madeira em tora (m ³)				
	2017	2018	2019	2020	2021
Brasil	150 954 970	158 055 892	143 006 313	154 719 967	163 295 017
Silvicultura	138 735 624	146 439 183	130 910 601	143 340 545	148 486 911
Extração vegetal	12 219 346	11 616 709	12 095 712	11 379 422	14 808 106
Norte	16 329 578	13 087 612	13 172 412	10 485 862	13 202 191
Silvicultura	9 037 828	6 289 556	5 680 186	3 850 777	4 001 853
Extração vegetal	7 291 750	6 798 056	7 492 226	6 635 085	9 200 338
Nordeste	15 875 937	18 159 689	14 109 167	16 301 482	16 714 513
Silvicultura	15 306 434	17 598 611	13 555 439	15 719 233	16 098 010
Extração vegetal	569 503	561 078	553 728	582 249	616 503
Sudeste	37 498 738	39 934 408	34 154 617	38 859 917	41 898 311
Silvicultura	37 478 240	39 924 166	34 146 942	38 854 562	41 856 813
Extração vegetal	20 498	10 242	7 675	5 355	41 498
Sul	62 931 506	63 727 760	61 473 243	69 005 122	72 217 620
Silvicultura	62 574 775	63 472 180	61 199 515	68 712 406	71 766 700
Extração vegetal	356 731	255 580	273 728	292 716	450 920
Centro-Oeste	18 319 211	23 146 423	20 096 874	20 067 584	19 262 382
Silvicultura	14 338 347	19 154 670	16 328 519	16 203 567	14 763 535
Extração vegetal	3 980 864	3 991 753	3 768 355	3 864 017	4 498 847

Fonte: Produção da extração vegetal e da silvicultura 2017-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 289, 291. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pevs/quadros/brasil/2021>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: A pesquisa da Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - PEVS - tem como fontes de informações empresas e órgãos públicos e privados que atuam em atividades de produção, comercialização, industrialização e fiscalização de madeira e produtos florestais.

Tabela 1.3.4.5 - Número de unidades locais e de pessoal ocupado total, por atividades de recuperação de resíduos metálicos e não metálicos e comércio atacadista de resíduos e sucatas, segundo as Grandes Regiões -2012-2020

Grandes Regiões	Número de unidades locais									Pessoal ocupado total em 31.12								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
38.31-9 Recuperação de materiais metálicos																		
Brasil	1 181	1 214	1 154	1 193	1 097	1 080	1 068	1 107	1 192	10 282	10 619	10 523	9 660	8 688	9 165	9 213	9 748	9 890
Norte	54	69	62	64	52	48	46	55	58	750	951	1 071	726	665	649	695	638	725
Nordeste	195	199	196	201	182	173	168	175	181	1 117	1 088	1 191	1 310	1 085	1 053	1 221	1 210	1 150
Sudeste	506	510	484	492	459	456	442	475	511	5 695	5 666	5 568	4 685	4 396	4 885	4 781	5 511	5 411
Sul	312	315	291	309	293	290	299	284	309	2 009	2 145	1 866	1 816	1 838	1 956	1 844	1 524	1 688
Centro-Oeste	114	121	121	127	111	113	113	118	133	711	769	827	1 123	704	622	672	865	916
38.32-7 Recuperação de materiais plásticos e 38.39-4 Recuperação de materiais não especificados																		
Brasil	2 581	2 761	2 701	2 686	2 622	2 614	2 570	2 667	2 834	22 879	24 034	25 483	23 858	23 103	22 502	22 425	22 463	22 939
Norte	57	60	59	70	66	67	72	82	84	480	424	1 080	1 011	778	833	835	557	511
Nordeste	390	402	371	380	362	369	340	333	366	3 087	3 179	3 704	3 847	3 219	3 002	3 114	2 941	3 113
Sudeste	1 061	1 135	1 110	1 112	1 105	1 096	1 112	1 148	1 246	9 189	9 616	9 602	8 936	8 595	8 504	8 580	9 209	9 731
Sul	899	948	953	922	889	885	846	885	912	6 429	6 676	6 863	6 227	6 106	5 851	5 818	5 790	5 945
Centro-Oeste	174	216	208	202	200	197	200	219	226	3 694	4 139	4 234	3 837	4 405	4 312	4 078	3 966	3 639
46.87-7 Comércio atacadista de resíduos e sucatas																		
Brasil	8 229	8 478	8 131	7 995	7 814	7 737	7 640	8 193	8 305	57 054	57 249	56 875	53 519	51 695	51 807	54 542	55 229	54 750
Norte	170	187	166	176	177	176	170	206	209	1 621	1 231	1 101	1 094	920	993	1 032	1 213	1 120
Nordeste	710	750	738	727	725	737	740	806	836	5 163	5 346	5 402	5 214	4 998	5 192	5 334	5 783	5 469
Sudeste	5 149	5 244	5 016	4 877	4 742	4 687	4 589	4 934	4 921	36 369	36 508	36 812	34 045	32 921	32 779	34 687	34 543	34 477
Sul	1 843	1 913	1 833	1 830	1 784	1 785	1 770	1 850	1 916	11 099	11 124	10 712	10 427	10 232	10 271	10 730	11 043	11 112
Centro-Oeste	357	384	378	385	386	352	371	397	423	2 802	3 040	2 848	2 739	2 624	2 572	2 759	2 647	2 572

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Cadastro Central de Empresas 2012-2020.

Tabela 1.3.4.6 - Contas Físicas de Cobertura e Uso da Terra - 2000/2020

(continua)

Variáveis	Classes de cobertura e uso da terra											
	Área Artificial	Área Agrícola	Pastagem com Manejo	Mosaico de Ocupações em Área Florestal	Silvicultura	Vegetação Florestal	Área Úmida	Vegetação Campestre	Mosaico de Ocupações em Área Campestre	Corpo d'água Continental	Corpo d'água Costeiro	Área Descoberta
2000												
Estoque	34 567	458 975	885 186	844 506	50 543	4 039 569	33 888	1 818 102	232 340	128 749	222 461	3 680
Mudanças efetivas	1 650	99 400	237 614	81 879	21 535	1 628	104	1 208	18 533	0	0	19
Reavaliações para cima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de adições ao estoque	1 650	99 400	237 614	81 879	21 535	1 628	104	1 208	18 533	0	0	19
Mudanças efetivas	0	2 143	23 769	99 408	2 234	217 677	115	108 310	9 910	0	0	4
Reavaliações para baixo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de reduções do estoque	0	2 143	23 769	99 408	2 234	217 677	115	108 310	9 910	0	0	4
Saldo mudanças efetivas	1 650	97 257	213 845	(-) 17 529	19 301	(-) 216 049	(-) 11	(-) 107 102	8 623	0	0	15
Saldo reavaliações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010												
Estoque	36 217	556 232	1 099 031	826 977	69 844	3 823 520	33 877	1 711 000	240 963	128 749	222 461	3 695
Mudanças efetivas	513	28 329	36 210	24 237	8 310	731	62	714	10 206	0	0	8
Reavaliações para cima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de adições ao estoque	513	28 329	36 210	24 237	8 310	731	62	714	10 206	0	0	8
Mudanças efetivas	0	793	9 135	24 534	2 083	36 987	140	32 187	3 454	0	0	7
Reavaliações para baixo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de reduções do estoque	0	793	9 135	24 534	2 083	36 987	140	32 187	3 454	0	0	7
Saldo mudanças efetivas	513	27 536	27 075	(-) 297	6 227	(-) 36 256	(-) 78	(-) 31 473	6 752	0	0	1
Saldo reavaliações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012												
Estoque	36 730	583 768	1 126 106	826 680	76 071	3 787 264	33 799	1 679 527	247 715	128 749	222 461	3 696
Mudanças efetivas	731	42 328	22 634	15 303	6 566	1 950	194	1 435	6 075	0	0	4
Reavaliações para cima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de adições ao estoque	731	42 328	22 634	15 303	6 566	1 950	194	1 435	6 075	0	0	4
Mudanças efetivas	0	1 464	24 916	17 959	501	24 435	220	24 371	3 353	0	0	1
Reavaliações para baixo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de reduções do estoque	0	1 464	24 916	17 959	501	24 435	220	24 371	3 353	0	0	1
Saldo mudanças efetivas	731	40 864	(-) 2 282	(-) 2 656	6 065	(-) 22 485	(-) 26	(-) 22 936	2 722	0	0	3
Saldo reavaliações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 1.3.4.6 - Contas Físicas de Cobertura e Uso da Terra - 2000/2020

(conclusão)

Variáveis	Classes de cobertura e uso da terra											
	Área Artificial	Área Agrícola	Pastagem com Manejo	Mosaico de Ocupações em Área Florestal	Silvicultura	Vegetação Florestal	Área Úmida	Vegetação Campestre	Mosaico de Ocupações em Área Campestre	Corpo d'água Continental	Corpo d'água Costeiro	Área Descoberta
2014												
Estoque	37 461	624 632	1 123 824	824 024	82 136	3 764 779	33 773	1 656 591	250 437	128 749	222 461	3 699
Mudanças efetivas	312	19 764	9 016	25 230	1 775	1 030	202	845	4 621	0	0	45
Reavaliações para cima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de adições ao estoque	312	19 764	9 016	25 230	1 775	1 030	202	845	4 621	0	0	45
Mudanças efetivas	0	627	13 947	9 360	265	25 785	102	10 553	2 201	0	0	0
Reavaliações para baixo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de reduções do estoque	0	627	13 947	9 360	265	25 785	102	10 553	2 201	0	0	0
Saldo mudanças efetivas	312	19 137	(-) 4 931	15 870	1 510	(-) 24 755	100	(-) 9 708	2.420	0	0	45
Saldo reavaliações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016												
Estoque	37 773	643 769	1 118 893	839 894	83 646	3 740 024	33 873	1 646 883	252 857	128 749	222 461	3 744
Mudanças efetivas	550	24 239	25 994	16 820	3 065	10 979	0	1 913	3 666	153	0	5
Reavaliações para cima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de adições ao estoque	550	24 239	25 994	16 820	3 065	10 979	0	1 913	3 666	153	0	5
Mudanças efetivas	29	3 224	19 693	27 643	760	18 767	5	13 349	3 914	0	0	0
Reavaliações para baixo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de reduções do estoque	29	3 224	19 693	27 643	760	18 767	5	13 349	3 914	0	0	0
Saldo mudanças efetivas	521	21 015	6 301	(-) 10 823	2 305	(-) 7 788	(-) 5	(-) 11 436	(-) 248	153	0	5
Saldo reavaliações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018												
Estoque	38 294	664 784	1 125 194	829 071	85 951	3 732 236	33 868	1 635 447	252 609	128 902	222 461	3 749
Mudanças efetivas	1 123	23 515	23 855	12 783	1 903	3 604	0	1 036	2 156	47	0	0
Reavaliações para cima	4 289	2 939	432	3 381	6	673	3	421	1 631	1 380	2 922	14
Total de adições ao estoque	5 412	26 454	24 287	16 164	1 909	4 277	3	1 457	3 787	1 427	2 922	14
Mudanças efetivas	21	2 171	17 030	19 291	1 218	17 131	275	10 877	2 008	0	0	0
Reavaliações para baixo	6 319	167	238	5 003	32	491	11	436	1 184	3 201	988	21
Total de reduções do estoque	6 340	2 338	17 268	24 294	1 250	17 622	286	11 313	3 192	3 201	988	21
Saldo mudanças efetivas	1 102	21 344	6 825	(-) 6 508	685	(-) 13 527	(-) 275	(-) 9 841	148	47	0	0
Saldo reavaliações	(-) 2 030	2 772	194	(-) 1 622	(-) 26	182	(-) 8	(-) 15	447	(-) 1 821	1 934	(-) 7
2020												
Estoque	37 366	688 900	1 132 213	820 941	86 610	3 718 891	33 585	1 625 591	253 204	127 128	224 395	3 742

Fonte: Monitoramento da cobertura e uso da terra: nota técnica 01/2022. Revisão e substituição de dados. Rio de Janeiro: IBGE, 2022. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias/cartas-e-mapas/informacoes-ambientais/15831-cobertura-e-uso-da-terra-do-brasil.html?edicao=27217&t=notas-tecnicas>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 1.3.4.7 - Área dos compartimentos de relevo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área dos compartimentos de relevo								
	Total (km²)	Chapadas		Depressões		Patamares		Planaltos	
		Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)
Brasil	8 515 759	383 888	4,5	3 448 726	40,5	1 112 728	13,1	1 864 266	21,9
Norte	3 853 841	19 866	0,5	2 240 990	58,1	383 439	9,9	474 533	12,3
Rondônia	237 765	-	-	168 507	70,9	-	-	48 367	20,3
Acre	164 124	-	-	148 015	90,2	-	-	-	-
Amazonas	1 559 147	-	-	1 099 114	70,5	62 442	4,0	108 861	7,0
Roraima	224 301	-	-	129 023	57,5	30 430	13,6	51 869	23,1
Pará	1 247 955	11 357	0,9	523 015	41,9	167 295	13,4	233 315	18,7
Amapá	142 829	-	-	9 354	6,5	81 773	57,3	12 375	8,7
Tocantins	277 720	8 509	3,1	163 962	59,0	41 500	14,9	19 745	7,1
Nordeste	1 554 291	206 160	13,3	538 268	34,6	320 124	20,6	118 694	7,6
Maranhão	331 937	36 756	11,1	92 396	27,8	111 931	33,7	-	-
Piauí	251 612	64 089	25,5	58 591	23,3	82 387	32,7	8 831	3,5
Ceará	148 888	4 381	2,9	76 542	51,4	23 167	15,6	7 812	5,2
Rio Grande do Norte	52 811	975	1,8	24 283	46,0	-	-	3 028	5,7
Paraíba	56 468	129	0,2	16 926	30,0	5 169	9,2	24 202	42,9
Pernambuco	98 076	9 025	9,2	47 457	48,4	8 247	8,4	27 598	28,1
Alagoas	27 848	95	0,3	14 117	50,7	-	-	4 603	16,5
Sergipe	21 918	-	-	4 874	22,2	-	-	-	-
Bahia	564 732	90 711	16,1	203 083	36,0	89 223	15,8	42 620	7,5
Sudeste	924 609	42 007	4,5	170 496	18,4	204 195	22,1	316 774	34,3
Minas Gerais	586 521	42 007	7,2	120 689	20,6	162 607	27,7	153 597	26,2
Espírito Santo	46 087	-	-	5 495	11,9	12 232	26,5	2 911	6,3
Rio de Janeiro	43 782	-	-	16 778	38,3	4 683	10,7	-	-
São Paulo	248 220	-	-	27 533	11,1	24 672	9,9	160 266	64,6
Sul	576 784	-	-	44 036	7,6	57 134	9,9	363 050	62,9
Paraná	199 308	-	-	6 327	3,2	35 212	17,7	136 858	68,7
Santa Catarina	95 738	-	-	2 796	2,9	17 201	18,0	52 577	54,9
Rio Grande do Sul	281 738	-	-	34 913	12,4	4 721	1,7	173 615	61,6
Centro-Oeste	1 606 234	115 854	7,2	454 936	28,3	147 836	9,2	591 215	36,8
Mato Grosso do Sul	357 146	5 388	1,5	36 256	10,2	33 549	9,4	168 422	47,2
Mato Grosso	903 202	74 477	8,2	297 182	32,9	72 052	8,0	321 473	35,6
Goiás	340 106	33 561	9,9	121 485	35,7	42 235	12,4	98 042	28,8
Distrito Federal	5 780	2 428	42,0	14	0,2	-	-	3 278	56,7

Tabela 1.3.4.7 - Área dos compartimentos de relevo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área dos compartimentos de relevo								
	Total (km²)	Planícies		Serras		Tabuleiros		Corpos d'água (1)	
		Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)
Brasil	8 515 759	806 650	9,5	339 192	4,0	395 463	4,6	164 847	1,9
Norte	3 853 841	438 547	11,4	41 052	1,1	158 036	4,1	97 378	2,5
Rondônia	237 765	18 977	8,0	-	-	-	-	1 914	0,8
Acre	164 124	15 054	9,2	817	0,5	-	-	238	0,1
Amazonas	1 559 147	241 533	15,5	3 814	0,2	122	-	43 261	2,8
Roraima	224 301	11 251	5,0	-	-	-	-	1 728	0,8
Pará	1 247 955	91 784	7,4	30 516	2,4	146 871	11,8	43 803	3,5
Amapá	142 829	24 799	17,4	60	0,0	11 043	7,7	3 424	2,4
Tocantins	277 720	35 149	12,7	5 845	2,1	-	-	3 011	1,1
Nordeste	1 554 291	57 319	3,7	69 716	4,5	223 983	14,4	20 027	1,3
Maranhão	331 937	19 431	5,9	-	-	64 836	19,5	6 588	2,0
Piauí	251 612	2 513	1,0	3	-	34 524	13,7	674	0,3
Ceará	148 888	3 594	2,4	14 420	9,7	16 708	11,2	2 264	1,5
Rio Grande do Norte	52 811	3 009	5,7	2 545	4,8	18 058	34,2	913	1,7
Paraíba	56 468	505	0,9	5 708	10,1	3 261	5,8	569	1,0
Pernambuco	98 076	1 362	1,4	530	0,5	2 783	2,8	1 073	1,1
Alagoas	27 848	1 069	3,8	-	-	7 674	27,6	289	1,0
Sergipe	21 918	1 768	8,1	-	-	15 023	68,5	254	1,2
Bahia	564 732	24 068	4,3	46 509	8,2	61 115	10,8	7 404	1,3
Sudeste	924 609	34 532	3,7	130 729	14,1	13 444	1,5	12 433	1,3
Minas Gerais	586 521	11 694	2,0	89 542	15,3	377	0,1	6 007	1,0
Espírito Santo	46 087	3 323	7,2	12 035	26,1	9 799	21,3	291	0,6
Rio de Janeiro	43 782	6 196	14,2	13 714	31,3	1 649	3,8	760	1,7
São Paulo	248 220	13 318	5,4	15 437	6,2	1 618	0,7	5 374	2,2
Sul	576 784	52 322	9,1	37 762	6,5	-	-	22 479	3,9
Paraná	199 308	5 856	2,9	11 256	5,6	-	-	3 799	1,9
Santa Catarina	95 738	7 530	7,9	14 687	15,3	-	-	947	1,0
Rio Grande do Sul	281 738	38 936	13,8	11 820	4,2	-	-	17 734	6,3
Centro-Oeste	1 606 234	223 931	13,9	59 933	3,7	-	-	12 530	0,8
Mato Grosso do Sul	357 146	103 375	28,9	6 694	1,9	-	-	3 462	1,0
Mato Grosso	903 202	109 185	12,1	23 556	2,6	-	-	5 277	0,6
Goiás	340 106	11 371	3,3	29 682	8,7	-	-	3 731	1,1
Distrito Federal	5 780	-	-	-	-	-	-	60	1,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Macrocaracterização dos Recursos Naturais do Brasil: Províncias Estruturais, Compartimentos de Relevô, Tipos de Solos, Regiões Fitoecológicas e outras áreas, 2019.

Tabela 1.3.4.8 - Contas de Extensão dos Ecossistemas nos biomas brasileiros - 2000/2020

(continua)

Ano	Brasil		Bioma			
			Amazônia		Cerrado	
	Áreas naturais	Áreas antropizadas	Áreas naturais	Áreas antropizadas	Áreas naturais	Áreas antropizadas
Extensão de abertura (km²)						
2000	5 895 239	2 506 117	3 690 070	445 307	581 581	274 213
2010	5 572 092	2 829 264	3 497 818	637 559	564 935	290 859
2012	5 504 286	2 897 070	3 470 833	664 544	551 853	303 941
2014	5 458 842	2 942 514	3 451 770	683 607	547 526	308 268
2016	5 424 524	2 976 832	3 428 880	706 497	546 373	309 421
2018	5 405 300	2 995 903	3 420 304	715 006	546 314	309 469
Adições (km²)						
2010	2 764	325 913	1 268	193 520	510	17 156
2012	1 344	69 152	350	27 335	291	13 373
2014	3 167	48 615	1 747	20 810	967	5 294
2016	1 781	36 115	643	23 533	631	1 784
2018	12 892	32 024	8 185	16 713	1 545	1 593
2020	5 112	28 493	3 490	15 956	365	662
Reduções (km²)						
2010	325 913	2 764	193 520	1 268	17 156	510
2012	69 152	1 344	27 335	350	13 373	291
2014	48 615	3 167	20 810	1 747	5 294	967
2016	36 115	1 781	23 533	643	1 784	631
2018	32 024	12 892	16 713	8 185	1 593	1 545
2020	28 493	5 112	15 956	3 490	662	365
Extensão final (km²)						
2010	5 572 092	2 829 264	3 497 818	637 559	564 935	290 859
2012	5 504 286	2 897 070	3 470 833	664 544	551 853	303 941
2014	5 458 842	2 942 514	3 451 770	683 607	547 526	308 268
2016	5 424 524	2 976 832	3 428 880	706 497	546 373	309 421
2018	5 405 300	2 995 903	3 420 304	715 006	546 314	309 469
2020	5 381 809	3 019 234	3 407 699	727 486	545 978	309 747

Tabela 1.3.4.8 - Contas de Extensão dos Ecossistemas nos biomas brasileiros - 2000/2020

(conclusão)

Ano	Bioma							
	Caatinga		Mata Atlântica		Pampa		Pantanal	
	Áreas naturais	Áreas antropizadas	Áreas naturais	Áreas antropizadas	Áreas naturais	Áreas antropizadas	Áreas naturais	Áreas antropizadas
Extensão de abertura (km²)								
2000	1 185 192	790 693	195 614	896 686	96 194	82 491	134 205	15 358
2010	1 089 427	886 458	187 078	905 222	87 558	91 127	132 934	16 629
2012	1 066 643	909 242	184 243	908 057	85 342	93 343	133 035	16 528
2014	1 048 571	927 314	183 552	908 748	82 189	96 496	132 920	16 643
2016	1 040 468	935 417	182 256	910 044	81 369	97 316	132 872	16 691
2018	1 032 486	943 329	181 781	910 518	80 033	98 652	132 096	17 463
Adições (km²)								
2010	502	96 267	257	8 793	8	8 644	217	1 488
2012	284	23 068	248	3 083	9	2 225	162	61
2014	319	18 391	44	735	84	3 237	8	123
2016	314	8 417	186	1 482	21	841	2	50
2018	2 701	10 654	102	577	233	1 569	123	895
2020	755	9 240	375	341	113	1 390	14	904
Reduções (km²)								
2010	96 267	502	8 793	257	8 644	8	1 488	217
2012	23 068	284	3 083	248	2 225	9	61	162
2014	18 391	319	735	44	3 237	84	123	8
2016	8 417	314	1 482	186	841	21	50	2
2018	10 654	2 701	577	102	1 569	233	895	123
2020	9 240	755	341	375	1 390	113	904	14
Extensão final (km²)								
2010	1 089 427	886 458	187 078	905 222	87 558	91 127	132 934	16 629
2012	1 066 643	909 242	184 243	908 057	85 342	93 343	133 035	16 528
2014	1 048 571	927 314	183 552	908 748	82 189	96 496	132 920	16 643
2016	1 040 468	935 417	182 256	910 044	81 369	97 316	132 872	16 691
2018	1 032 486	943 329	181 781	910 518	80 033	98 652	132 096	17 463
2020	1 024 080	951 812	181 844	910 472	78 736	99 926	131 201	18 353

Fonte: Contas de ecossistemas: o uso da terra nos biomas brasileiros, 2018-2020. Rio de Janeiro: IBGE, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias/informacoes-ambientais/estatisticas-e-indicadores-ambientais/28920-contas-de-ecossistemas.html?=&t=acesso-ao-produto>. Acesso em: jan. 2023.

- Notas: 1. As áreas totais do Brasil e dos Biomas apresentam valores ligeiramente diferentes daqueles divulgados oficialmente pelo IBGE. Isto se deve ao uso da grade territorial estatística, com células ou quadriculas de 1 km², que gera efeitos de borda nas fronteiras e inclui as 12 milhas do mar territorial.
2. Para cada período, o estoque final resulta do saldo entre adições e reduções ao estoque de abertura, isto é, do ano imediatamente anterior. Com exceção do primeiro período, de dez anos (2000-2010), os demais têm intervalos regulares de dois anos.
3. Considerando a incorporação de novos insumos e realização de ajustes técnicos, tornou-se necessária uma nova edição com toda a série histórica revisada.

Tabela 1.3.4.9 - Espécies da fauna e da flora, por estado de conservação, segundo os grupos de espécies e os recortes considerados - 2014

(continua)

Recortes considerados	Estado de conservação								
	Total	Extinta	Extinta na natureza	Criticamente em perigo	Em perigo	Vulnerável	Quase ameaçada	Menos preocupante	Dados insuficientes
Fauna (total)									
Total	12 028	10	1	319	408	454	314	8 851	1 671
Amazônia	5 210	-	-	32	46	105	69	4 523	435
Cerrado	3 447	-	-	61	115	132	82	2 706	351
Caatinga	1 303	-	-	31	59	44	29	1 030	110
Mata Atlântica	4 612	6	1	171	232	197	149	3 221	635
Pampa	1 006	2	-	15	29	33	27	846	54
Pantanal	1 250	1	-	2	9	25	21	1 135	57
Mar e ilhas	2 068	3	-	51	36	77	51	1 550	300
Desconhecido	58	-	-	-	-	-	1	27	30
Anfíbios									
Total	973	1	-	18	12	11	22	742	167
Amazônia	296	-	-	-	1	-	-	272	23
Cerrado	200	-	-	2	2	-	2	170	24
Caatinga	69	-	-	1	-	1	-	63	4
Mata Atlântica	537	1	-	17	10	10	18	371	110
Pampa	51	-	-	-	-	1	2	48	-
Pantanal	50	-	-	-	-	-	-	47	3
Mar e ilhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desconhecido	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Aves									
Total	1 867	6	1	42	72	121	65	1 525	35
Amazônia	1 295	-	-	4	14	49	26	1 176	26
Cerrado	711	-	-	6	12	29	28	622	14
Caatinga	485	-	-	6	16	16	12	430	5
Mata Atlântica	907	5	1	26	40	58	30	736	11
Pampa	347	2	-	3	2	11	9	316	4
Pantanal	476	1	-	2	3	8	12	444	6
Mar e ilhas	62	-	-	7	8	7	4	35	1
Desconhecido	6	-	-	-	-	-	-	6	-
Mamíferos									
Total	703	1	-	12	43	56	24	457	110
Amazônia	422	-	-	4	6	26	10	317	59
Cerrado	259	-	-	1	17	30	5	183	23
Caatinga	137	-	-	1	8	9	1	106	12
Mata Atlântica	297	-	-	4	22	28	9	201	33
Pampa	75	-	-	-	3	9	4	49	10
Pantanal	115	-	-	-	1	15	3	88	8
Mar e ilhas	33	1	-	2	4	2	1	15	8
Desconhecido	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Invertebrados aquáticos									
Total	905	-	-	18	23	25	21	657	161
Amazônia	108	-	-	-	-	1	1	92	14
Cerrado	90	-	-	1	1	1	3	63	21
Caatinga	19	-	-	1	1	1	-	12	4
Mata Atlântica	134	-	-	10	13	9	8	71	23
Pampa	63	-	-	1	9	2	6	39	6
Pantanal	26	-	-	-	1	-	2	21	2
Mar e ilhas	656	-	-	6	7	16	9	507	111
Desconhecido	1	-	-	-	-	-	-	1	-

Tabela 1.3.4.9 - Espécies da fauna e da flora, por estado de conservação, segundo os grupos de espécies e os recortes considerados - 2014

(conclusão)

Recortes considerados	Estado de conservação								
	Total	Extinta	Extinta na natureza	Criticamente em perigo	Em perigo	Vulnerável	Quase ameaçada	Menos preocupante	Dados insuficientes
Invertebrados terrestres									
Total	2 413	-	-	83	81	69	29	1 579	572
Amazônia	1 045	-	-	8	1	2	1	903	130
Cerrado	880	-	-	26	27	14	6	666	141
Caatinga	210	-	-	10	5	6	4	151	34
Mata Atlântica	1 447	-	-	51	63	55	24	929	325
Pampa	171	-	-	-	-	3	-	152	16
Pantanal	201	-	-	-	3	1	-	179	18
Mar e ilhas	7	-	-	-	1	2	-	3	1
Desconhecido	30	-	-	-	-	-	-	11	19
Peixes continentais									
Total	3 133	-	-	101	112	100	100	2 337	383
Amazônia	1 710	-	-	16	18	26	27	1 451	172
Cerrado	985	-	-	24	40	52	31	735	103
Caatinga	201	-	-	11	8	9	7	129	37
Mata Atlântica	991	-	-	56	63	20	56	680	116
Pampa	228	-	-	11	11	5	5	183	13
Pantanal	247	-	-	-	-	-	4	230	13
Mar e ilhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desconhecido	11	-	-	-	-	-	1	7	3
Peixes marinhos									
Total	1 303	2	-	34	14	49	37	988	179
Amazônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caatinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mata Atlântica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pampa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pantanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar e ilhas	1 303	2	-	34	14	49	37	988	179
Desconhecido	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Répteis									
Total	731	-	-	11	51	23	16	566	64
Amazônia	334	-	-	-	6	1	4	312	11
Cerrado	322	-	-	1	16	6	7	267	25
Caatinga	182	-	-	1	21	2	5	139	14
Mata Atlântica	299	-	-	7	21	17	4	233	17
Pampa	71	-	-	-	4	2	1	59	5
Pantanal	135	-	-	-	1	1	-	126	7
Mar e ilhas	7	-	-	2	2	1	-	2	-
Desconhecido	3	-	-	-	-	-	-	2	1
Flora (total)									
Total	4 617	-	-	468	1 148	501	348	1 605	547
Amazônia	734	-	-	17	35	43	32	487	120
Cerrado	1 950	-	-	155	400	198	120	903	174
Caatinga	712	-	-	35	131	66	44	397	39
Mata Atlântica	3 334	-	-	292	758	339	277	1 355	313
Pampa	330	-	-	26	63	28	21	145	47
Pantanal	155	-	-	3	8	7	11	111	15
Desconhecido	4	-	-	-	1	-	-	-	3

Fonte: Contas de ecossistemas: espécies ameaçadas de extinção no Brasil: 2014. Rio de Janeiro: IBGE, 2020. (Contas Nacionais, n. 75) (Contas Econômicas Ambientais, n. 1). Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101754.pdf>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: Algumas espécies podem habitar mais de um dos recortes considerados, razão pela qual as tabelas não totalizam as espécies avaliadas.

Tabela 1.3.4.10 - Áreas das Províncias Estruturais por caracterização genética em relação ao Ciclo Orogênico Brasileiro, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2019

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Pré-Brasílicas			Brasílicas			
	Amazônia	São Francisco	São Luís	Borborema	Gurupi	Mantiqueira	Tocantins
Brasil	1 730 829	836 594	3 646	356 452	7 628	376 078	540 406
Norte	1 449 885	27 366	845	0	5 241	0	150 835
Rondônia	137 394	0	0	0	0	0	0
Acre	2	0	0	0	0	0	0
Amazonas	284 281	0	0	0	0	0	0
Roraima	156 143	0	0	0	0	0	0
Pará	773 810	0	845	0	5 241	0	30 622
Amapá	98 256	0	0	0	0	0	0
Tocantins	0	27 366	0	0	0	0	120 214
Nordeste	0	495 469	2 801	356 452	2 387	23 970	0
Maranhão	0	2 829	2 801	0	2 387	0	0
Piauí	0	23 740	0	20 479	0	0	0
Ceará	0	0	0	120 312	0	0	0
Rio Grande do Norte	0	0	0	30 459	0	0	0
Paraíba	0	0	0	52 678	0	0	0
Pernambuco	0	4 889	0	84 941	0	0	0
Alagoas	0	0	0	19 568	0	0	0
Sergipe	0	3 439	0	10 946	0	0	0
Bahia	0	460 572	0	17 068	0	23 970	0
Sudeste	0	284 949	0	0	0	270 717	98 114
Minas Gerais	0	284 949	0	0	0	156 740	84 587
Espírito Santo	0	0	0	0	0	32 426	0
Rio de Janeiro	0	0	0	0	0	36 914	1 151
São Paulo	0	0	0	0	0	44 637	12 376
Sul	0	0	0	0	0	81391	0
Paraná	0	0	0	0	0	21 874	0
Santa Catarina	0	0	0	0	0	16 279	0
Rio Grande do Sul	0	0	0	0	0	43 238	0
Centro-Oeste	280 944	28 809	0	0	0	0	291 457
Mato Grosso do Sul	10 214	0	0	0	0	0	15 708
Mato Grosso	270 730	0	0	0	0	0	70 290
Goiás	0	28 702	0	0	0	0	199 787
Distrito Federal	0	107	0	0	0	0	5 673

Tabela 1.3.4.10 - Áreas das Províncias Estruturais por caracterização genética em relação ao Ciclo Orogênico Brasileiro, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2019

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Pós-Brasílicas ou Gonduânicas					Sul-Americanas	Outras áreas
	Amazonas-Solimões	Paraná	Parecis	Parnaíba	Recôncavo-Tucano-Jatobá	Costeira e Margem Continental	Cobertura Cenozoica
Brasil	1 516 823	1 132 914	335 374	657 675	43 809	151 546	825 986
Norte	1 516 823	0	30 909	157 184	0	40 720	474 032
Rondônia	19 760	0	30 909	0	0	0	49 702
Acre	155 397	0	0	0	0	0	8 725
Amazonas	1 110 464	0	0	0	0	0	164 402
Roraima	51 349	0	0	0	0	0	16 809
Pará	175 100	0	0	57 224	0	24 796	180 319
Amapá	4 754	0	0	0	0	15 925	23 893
Tocantins	0	0	0	99 959	0	0	30 181
Nordeste	0	0	0	500 491	43 809	56 551	72 361
Maranhão	0	0	0	286 874	0	31 652	5 393
Piauí	0	0	0	205 019	0	300	2 074
Ceará	0	0	0	8 092	0	3 399	17 084
Rio Grande do Norte	0	0	0	0	0	13 923	8 430
Paraíba	0	0	0	0	0	93	3 697
Pernambuco	0	0	0	0	6171	714	1 361
Alagoas	0	0	0	0	110	286	7 885
Sergipe	0	0	0	0	205	980	6 348
Bahia	0	0	0	506	37322	5 205	20 089
Sudeste	0	247 762	0	0	0	10 485	12 583
Minas Gerais	0	59 974	0	0	0	0	270
Espírito Santo	0	0	0	0	0	2884	10 777
Rio de Janeiro	0	0	0	0	0	4181	1 535
São Paulo	0	187 787	0	0	0	3420	0
Sul	0	451602	0	0	0	43790	1
Paraná	0	174 900	0	0	0	2 534	0
Santa Catarina	0	75 154	0	0	0	4 305	0
Rio Grande do Sul	0	201 547	0	0	0	36 952	1
Centro-Oeste	0	433 551	304 465	0	0	0	267 009
Mato Grosso do Sul	0	231 991	0	0	0	0	99 233
Mato Grosso	0	105 164	304 465	0	0	0	152 554
Goiás	0	96 396	0	0	0	0	15 222
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0

Fonte: Províncias estruturais, compartimentos de relevo, tipos de solos, regiões fitoecológicas e outra áreas. Rio de Janeiro: IBGE, 2019. (Macrocaracterização dos Recursos Naturais do Brasil, v.1). Disponível em: biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101648.pdf. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 1.3.4.11 - Área ocupada, em relação à área territorial, por tipo de vegetação primária, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2018

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área territorial (km²) (1)	Área ocupada, por tipo de vegetação primária (km²)											
		Floresta					Campi-narana	Savana	Savana-Estépica	Estepe	Formação Pioneira	Áreas de Tensão Ecológica	Massa d'água
		Ombrófila Densa	Ombrófila Aberta	Ombrófila Mista	Estacional Semidecidual	Estacional Decidual							
Brasil	8 515 759	2 232 311	1 015 997	160 515	564 197	195 165	110 802	1 540 483	574 626	149 935	95 741	1 712 295	163 692
Norte	3 853 841	1 921 073	863 031	0	19 143	3 511	110 669	289 339	7 570	0	37 865	504 386	97 255
Rondônia	237 765	20 802	147 153	0	8 345	0	0	13 758	0	0	5 692	40 090	1 924
Acre	164 124	23 501	140 286	0	0	0	32	0	0	0	0	66	238
Amazonas	1 559 147	898 828	297 611	0	0	0	76 977	9 092	0	0	5 663	227 820	43 156
Roraima	224 301	95 900	5 422	0	3 867	0	30 393	26 571	7 570	0	0	52 761	1 817
Pará	1 247 955	759 168	266 938	0	6 488	2 359	3 267	29 759	0	0	16 290	120 050	43 637
Amapá	142 829	113 217	1 534	0	0	0	0	9 955	0	0	10 218	4 484	3 421
Tocantins	277 720	9 656	4 086	0	443	1 152	0	200 205	0	0	2	59 115	3 062
Nordeste	1 554 291	128 936	44 736	0	79 719	101 298	69	225 357	551 448	0	28 205	375 268	19 255
Maranhão	331 937	66 933	32 686	0	12 929	20 985	0	74 320	0	0	10 588	106 931	6 564
Piauí	251 612	0	27	0	10 006	14 052	0	52 397	85 772	0	1 231	87 434	693
Ceará	148 888	596	2 111	0	668	0	0	0	114 421	0	5 967	22 882	2 242
Rio Grande do Norte	52 811	7	0	0	967	16	0	948	46 046	0	2 237	1 676	913
Paraíba	56 468	0	187	0	1 764	2	0	2	50 472	0	528	2 944	569
Pernambuco	98 076	3 504	3 594	0	7 570	0	0	0	72 314	0	789	9 238	1 067
Alagoas	27 848	2 321	6 130	0	4 821	0	0	0	9 006	0	1 139	4 135	295
Sergipe	21 918	0	0	0	3 842	0	0	90	5 755	0	1 482	10 494	255
Bahia	564 732	55 574	0	0	37 152	66 243	69	97 601	167 662	0	4 242	129 534	6 656
Sudeste	924 609	88 616	0	4 126	278 946	37 651	30	278 404	477	0	7 996	215 783	12 581
Minas Gerais	586 521	3 902	0	398	153 048	37 651	0	242 274	426	0	456	142 363	6 003
Espírito Santo	46 087	26 226	0	0	13 244	0	30	0	0	0	2 458	3 824	304
Rio de Janeiro	43 782	17 446	0	133	18 378	0	0	0	51	0	4 519	2 500	754
São Paulo	248 220	41 041	0	3 595	94 276	0	0	36 130	0	0	563	67 095	5 520
Sul	576 784	38 125	0	156 388	88 303	37 363	0	3 441	1 776	149 935	19 544	59 943	21 966
Paraná	199 308	8 397	0	90 205	77 514	0	0	3 441	0	7 752	479	8 212	3 309
Santa Catarina	95 738	28 838	0	41 262	0	6 941	0	0	0	11 852	974	4 934	937
Rio Grande do Sul	281 738	890	0	24 922	10 789	30 422	0	0	1 776	130 330	18 091	46 798	17 719
Centro-Oeste	1 606 234	55 561	108 230	0	98 086	15 342	34	743 942	13 355	0	2 131	556 915	12 637
Mato Grosso do Sul	357 146	0	0	0	42 446	5 504	0	233 522	13 061	0	10	58 569	4 034
Mato Grosso	903 202	55 561	108 230	0	45 473	607	34	298 248	295	0	2 112	387 334	5 307
Goiás	340 106	0	0	0	10 167	9 231	0	206 785	0	0	9	110 678	3 237
Distrito Federal	5 780	0	0	0	0	0	0	5 387	0	0	0	334	58

Fonte: Vegetação 1:250.000. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias/informacoes-ambientais/vegetacao/22453-cartas-1-250-000.html?=&t=acesso-ao-produto>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Áreas Territoriais Brasileira 2017. Para informações complementares, consultar: <https://www.ibge.gov.br/geociencias/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15761-areas-dos-municipios.html?t=o-que-e&c=1>

Tabela 1.3.4.12 - Classes de Suscetibilidade a Deslizamentos, total e percentual, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Total (km ²)	Suscetibilidade a Deslizamentos									
		Muito Baixa		Baixa		Média		Alta		Muito Alta	
		Total (km ²)	Percentual (%)	Total (km ²)	Percentual (%)	Total (km ²)	Percentual (%)	Total (km ²)	Percentual (%)	Total (km ²)	Percentual (%)
Brasil	8 510 821	2 876 634	33,8	2 376 233	27,9	1 887 201	22,2	887 594	10,4	483 158	5,7
Norte	3 851 281	1 511 476	39,2	1 136 744	29,5	911 025	23,7	230 608	6,0	61 428	1,6
Rondônia	237 765	109 428	46,0	55 333	23,3	51 905	21,8	17 275	7,3	3 824	1,6
Acre	164 124	14 087	8,6	20 603	12,6	117 046	71,3	11 966	7,3	422	0,3
Amazonas	1 559 168	792 657	50,8	462 395	29,7	259 463	16,6	36 351	2,3	8 303	0,5
Roraima	224 274	89 147	39,7	53 273	23,8	46 784	20,9	23 791	10,6	11 278	5,0
Pará	1 245 759	378 781	30,4	394 443	31,7	330 588	26,5	111 980	9,0	29 967	2,4
Amapá	142 471	37 154	26,1	46 831	32,9	46 293	32,5	11 570	8,1	624	0,4
Tocantins	277 720	90 221	32,5	103 866	37,4	58 948	21,2	17 675	6,4	7 010	2,5
Nordeste	1 551 991	575 716	37,1	458 694	29,6	301 776	19,4	156 216	10,1	59 590	3,8
Maranhão	329 642	116 284	35,3	101 919	30,9	68 937	20,9	32 883	10,0	9 619	2,9
Piauí	251 617	121 542	48,3	64 324	25,6	43 760	17,4	18 267	7,3	3 724	1,5
Ceará	148 895	31 523	21,2	70 762	47,5	31 415	21,1	9 353	6,3	5 842	3,9
Rio Grande do Norte	52 810	18 506	35,0	23 914	45,3	6 671	12,6	2 599	4,9	1 120	2,1
Paraíba	56 467	8 727	15,5	24 278	43,0	15 503	27,5	5 771	10,2	2 189	3,9
Pernambuco	98 068	25 974	26,5	28 522	29,1	25 736	26,2	14 169	14,4	3 667	3,7
Alagoas	27 843	3 352	12,0	7 586	27,2	8 170	29,3	6 872	24,7	1 863	6,7
Sergipe	21 927	2 304	10,5	5 457	24,9	8 498	38,8	4 789	21,8	878	4,0
Bahia	564 723	247 502	43,8	131 934	23,4	93 085	16,5	61 513	10,9	30 689	5,4
Sudeste	924 565	129 064	14,0	160 667	17,4	192 673	20,8	227 315	24,6	214 846	23,2
Minas Gerais	586 521	93 173	15,9	102 220	17,4	105 853	18,0	149 392	25,5	135 883	23,2
Espírito Santo	46 074	5 657	12,3	5 722	12,4	4 978	10,8	9 015	19,6	20 703	44,9
Rio de Janeiro	43 750	6 046	13,8	2 784	6,4	2 611	6,0	8 706	19,9	23 603	53,9
São Paulo	248 219	24 189	9,7	49 941	20,1	79 231	31,9	60 202	24,3	34 657	14,0
Sul	576 743	48 239	8,4	124 241	21,5	172 648	29,9	141 527	24,5	90 089	15,6
Paraná	199 305	7 820	3,9	30 659	15,4	64 271	32,2	61 488	30,9	35 066	17,6
Santa Catarina	95 731	3 418	3,6	8 714	9,1	21 200	22,1	30 177	31,5	32 222	33,7
Rio Grande do Sul	281 707	37 001	13,1	84 867	30,1	87 177	30,9	49 862	17,7	22 801	8,1
Centro-Oeste	1 606 239	612 140	38,1	495 888	30,9	309 078	19,2	131 928	8,2	57 205	3,6
Mato Grosso do Sul	357 146	148 985	41,7	118 056	33,1	66 114	18,5	19 830	5,6	4 160	1,2
Mato Grosso	903 207	395 146	43,7	270 741	30,0	164 041	18,2	59 744	6,6	13 535	1,5
Goiás	340 126	66 996	19,7	104 681	30,8	77 838	22,9	51 757	15,2	38 854	11,4
Distrito Federal	5 761	1 012	17,6	2 410	41,8	1 085	18,8	598	10,4	657	11,4

Fonte: Suscetibilidade a deslizamentos do Brasil: primeira aproximação. Rio de Janeiro: IBGE, 2019. (Macrocaracterização dos Recursos Naturais do Brasil, v. 2). Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101684.pdf>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 1.3.4.13 - Área ocupada, em relação à área territorial, por tipo de solo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área territorial (km²)	Área ocupada, por tipo de solo									
		Argissolo		Cambissolo		Chernossolo		Espodossolo		Gleissolo	
		Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)
Brasil	8 515 759	2 390 473	28,1	437 262	5,1	27 473	0,3	144 686	1,7	369 119	4,3
Norte	3 853 841	1 538 674	39,9	41 997	1,1	153	-	135 658	3,5	282 886	7,3
Rondônia	237 765	91 484	38,5	9 006	3,8	72	-	814	0,3	5 355	2,3
Acre	164 124	61 677	37,6	-	-	-	-	53	-	11 231	6,8
Amazonas	1 559 147	683 042	43,8	21 574	1,4	-	-	112 091	7,2	147 953	9,5
Roraima	224 301	63 332	28,2	-	-	-	-	19 986	8,9	8 686	3,9
Pará	1 247 955	598 710	48,0	3 108	0,2	-	-	2 714	0,2	80 779	6,5
Amapá	142 829	8 397	5,9	-	-	-	-	-	-	19 879	13,9
Tocantins	277 720	32 032	11,5	8 308	3,0	81	-	-	-	9 002	3,2
Nordeste	1 554 291	269 853	17,4	46 807	3,0	10 556	0,7	3 454	0,2	24 966	1,6
Maranhão	331 937	61 609	18,6	266	0,1	-	-	-	-	14 064	4,2
Piauí	251 612	20 494	8,1	15	-	404	0,2	-	-	825	0,3
Ceará	148 888	46 306	31,1	1 462	1,0	2 515	1,7	-	-	586	0,4
Rio Grande do Norte	52 811	8 784	16,6	5 448	10,3	992	1,9	-	-	1 141	2,2
Paraíba	56 468	9 337	16,5	194	0,3	-	-	187	0,3	336	0,6
Pernambuco	98 076	17 892	18,2	408	0,4	-	-	13	-	296	0,3
Alagoas	27 848	10 590	38,0	158	0,6	-	-	258	0,9	454	1,6
Sergipe	21 918	8 135	37,1	214	1,0	140	0,6	488	2,2	596	2,7
Bahia	564 732	86 706	15,4	38 641	6,8	6 505	1,2	2 508	0,4	6 670	1,2
Sudeste	924 609	242 420	26,2	136 739	14,8	611	0,1	3 055	0,3	8 668	0,9
Minas Gerais	586 521	112 074	19,1	101 844	17,4	84	-	-	-	3 094	0,5
Espírito Santo	46 087	11 009	23,9	5 604	12,2	455	1,0	329	0,7	1 367	3,0
Rio de Janeiro	43 782	15 840	36,2	8 333	19,0	63	0,1	1 253	2,9	2 104	4,8
São Paulo	248 220	103 498	41,7	20 959	8,4	10	-	1 473	0,6	2 103	0,8
Sul	576 784	96 092	16,7	95 226	16,5	11 790	2,0	2 493	0,4	11 347	2,0
Paraná	199 308	28 309	14,2	26 851	13,5	-	-	970	0,5	2 538	1,3
Santa Catarina	95 738	11 760	12,3	50 022	52,2	-	-	830	0,9	1 594	1,7
Rio Grande do Sul	281 738	56 023	19,9	18 353	6,5	11 790	4,2	693	0,2	7 214	2,6
Centro-Oeste	1 606 234	243 434	15,2	116 493	7,3	4 364	0,3	27	-	41 252	2,6
Mato Grosso do Sul	357 146	21 053	5,9	756	0,2	3 938	1,1	-	-	11 961	3,3
Mato Grosso	903 202	192 752	21,3	42 683	4,7	391	-	27	-	25 937	2,9
Goiás	340 106	29 600	8,7	71 755	21,1	34	-	-	-	3 354	1,0
Distrito Federal	5 780	28	0,5	1 299	22,5	-	-	-	-	-	-

Tabela 1.3.4.13 - Área ocupada, em relação à área territorial, por tipo de solo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área territorial (km²)	Área ocupada, por tipo de solo									
		Latossolo		Luvisso		Neossolo		Nitossolo		Organossolo	
		Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)
Brasil	8 515 759	2 799 703	32,9	238 480	2,8	1 138 360	13,4	111 058	1,3	6 753	0,1
Norte	3 853 841	1 110 329	28,8	112 370	2,9	290 437	7,5	16 739	0,4	8	-
Rondônia	237 765	85 555	36,0	721	0,3	26 651	11,2	462	0,2	8	-
Acre	164 124	3 401	2,1	85 750	52,2	-	-	-	-	-	-
Amazonas	1 559 147	414 469	26,6	24 959	1,6	54 182	3,5	-	-	-	-
Roraima	224 301	74 255	33,1	-	-	41 454	18,5	1 443	0,6	-	-
Pará	1 247 955	367 611	29,5	-	-	102 444	8,2	12 992	1,0	-	-
Amapá	142 829	106 763	74,7	-	-	335	0,2	-	-	-	-
Tocantins	277 720	58 276	21,0	941	0,3	65 371	23,5	1 842	0,7	-	-
Nordeste	1 554 291	477 073	30,7	117 930	7,6	375 272	24,1	7 079	0,5	122	-
Maranhão	331 937	108 672	32,7	11 680	3,5	57 085	17,2	5 328	1,6	-	-
Piauí	251 612	103 453	41,1	5 757	2,3	88 355	35,1	116	-	-	-
Ceará	148 888	6 925	4,7	27 393	18,4	41 071	27,6	653	0,4	-	-
Rio Grande do Norte	52 811	5 910	11,2	9 508	18,0	13 751	26,0	-	-	37	0,1
Paraíba	56 468	366	0,6	20 090	35,6	18 772	33,2	377	0,7	-	-
Pernambuco	98 076	17 858	18,2	21 645	22,1	28 765	29,3	592	0,6	-	-
Alagoas	27 848	3 656	13,1	1 402	5,0	5 371	19,3	-	-	-	-
Sergipe	21 918	286	1,3	1 028	4,7	7 580	34,6	-	-	-	-
Bahia	564 732	229 946	40,7	19 427	3,4	114 523	20,3	12	-	85	-
Sudeste	924 609	410 542	44,4	2 447	0,3	77 184	8,3	7 824	0,8	1 217	0,1
Minas Gerais	586 521	281 186	47,9	2 447	0,4	66 089	11,3	3 531	0,6	-	-
Espírito Santo	46 087	22 557	48,9	-	-	1 857	4,0	1 312	2,8	36	0,1
Rio de Janeiro	43 782	9 472	21,6	-	-	1 489	3,4	553	1,3	834	1,9
São Paulo	248 220	97 328	39,2	-	-	7 748	3,1	2 427	1,0	346	0,1
Sul	576 784	116 667	20,2	5 732	1,0	103 318	17,9	73 278	12,7	2 173	0,4
Paraná	199 308	62 391	31,3	-	-	39 503	19,8	32 779	16,4	459	0,2
Santa Catarina	95 738	7 082	7,4	-	-	8 836	9,2	12 121	12,7	677	0,7
Rio Grande do Sul	281 738	47 193	16,8	5 732	2,0	54 978	19,5	28 379	10,1	1 037	0,4
Centro-Oeste	1 606 234	685 092	42,7	-	-	292 150	18,2	6 138	0,4	3 233	0,2
Mato Grosso do Sul	357 146	141 392	39,6	-	-	102 722	28,8	3 483	1,0	268	0,1
Mato Grosso	903 202	367 435	40,7	-	-	162 608	18,0	775	0,1	2 833	0,3
Goiás	340 106	173 124	50,9	-	-	26 673	7,8	1 879	0,6	132	-
Distrito Federal	5 780	3 141	54,3	-	-	147	2,5	-	-	-	-

Tabela 1.3.4.13 - Área ocupada, em relação à área territorial, por tipo de solo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área territorial (km²)	Área ocupada, por tipo de solo							
		Planossolo		Plintossolo		Vertissolo		Outros (1)	
		Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)	Total (km²)	Porcentual (%)
Brasil	8 515 759	196 377	2,3	426 482	5,0	19 261	0,2	210 274	2,5
Norte	3 853 841	4 968	0,1	212 490	5,5	-	-	107 133	2,8
Rondônia	237 765	-	-	10 639	4,5	-	-	6 999	2,9
Acre	164 124	-	-	1 774	1,1	-	-	237	0,1
Amazonas	1 559 147	1 073	0,1	55 994	3,6	-	-	43 810	2,8
Roraima	224 301	3 740	1,7	7 968	3,6	-	-	3 437	1,5
Pará	1 247 955	-	-	33 356	2,7	-	-	46 240	3,7
Amapá	142 829	-	-	4 048	2,8	-	-	3 406	2,4
Tocantins	277 720	155	0,1	98 711	35,5	-	-	3 003	1,1
Nordeste	1 554 291	95 632	6,2	91 189	5,9	8 829	0,6	25 529	1,6
Maranhão	331 937	1 130	0,3	63 157	19,0	1 034	0,3	7 911	2,4
Piauí	251 612	3 920	1,6	26 822	10,7	471	0,2	979	0,4
Ceará	148 888	16 896	11,3	-	-	1 704	1,1	3 376	2,3
Rio Grande do Norte	52 811	5 439	10,3	-	-	298	0,6	1 504	2,8
Paraíba	56 468	4 688	8,3	-	-	1 065	1,9	1 056	1,9
Pernambuco	98 076	8 931	9,1	-	-	35	-	1 640	1,7
Alagoas	27 848	4 955	17,8	601	2,2	-	-	402	1,4
Sergipe	21 918	2 866	13,1	166	0,8	67	0,3	351	1,6
Bahia	564 732	46 807	8,3	443	0,1	4 154	0,7	8 308	1,5
Sudeste	924 609	1 524	0,2	821	0,1	11	-	31 547	3,4
Minas Gerais	586 521	447	0,1	821	0,1	11	-	14 893	2,5
Espírito Santo	46 087	-	-	-	-	-	-	1 562	3,4
Rio de Janeiro	43 782	853	1,9	-	-	-	-	2 987	6,8
São Paulo	248 220	223	0,1	-	-	-	-	12 105	4,9
Sul	576 784	21 255	3,7	4 484	0,8	1 831	0,3	31 100	5,4
Paraná	199 308	-	-	-	-	-	-	5 509	2,8
Santa Catarina	95 738	-	-	-	-	-	-	2 815	2,9
Rio Grande do Sul	281 738	21 255	7,5	4 484	1,6	1 831	0,6	22 776	8,1
Centro-Oeste	1 606 234	72 998	4,5	117 498	7,3	8 590	0,5	14 965	0,9
Mato Grosso do Sul	357 146	55 753	15,6	5 839	1,6	5 478	1,5	4 501	1,3
Mato Grosso	903 202	17 215	1,9	83 726	9,3	3 112	0,3	3 706	0,4
Goiás	340 106	30	-	27 715	8,1	-	-	5 811	1,7
Distrito Federal	5 780	-	-	217	3,8	-	-	948	16,4

Fonte: Províncias estruturais, compartimentos de relevo, tipos de solos, regiões fitoecológicas e outra áreas. Rio de Janeiro: IBGE, 2019. (Macrocaracterização dos Recursos Naturais do Brasil, v.1). Disponível em: biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101648.pdf. Acesso em: jan. 2023.

(1) Os dados da área territorial do Brasil foram extraídos de Área territorial - Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação e Municípios 2018.

Tabela 1.3.4.14 - População em área de risco, segundo as Grandes Regiões e as Unidades de Federação - 2010

Grandes Regiões, e Unidades da Federação	População em área de risco				
	População Total	População Total dos Municípios Monitorados	População em Risco nos Municípios Monitorados	População com 5 anos ou menos ou 60 anos ou mais em Risco	População com 5 anos ou menos ou 60 anos ou mais em Risco e em AGSN
Norte	15 864 454	8 776 309	340 204	65 080	18 961
Rondônia	1 562 409	462 349	10 419	1 779	566
Acre	733 559	463 206	53 831	10 659	4 546
Amazonas	3 483 985	3 172 070	132 558	25 535	7 091
Roraima	450 479	284 313	4 482	761	-
Pará	7 581 051	3 668 280	105 730	20 364	3 869
Amapá	669 526	499 466	24 055	4 433	2 889
Tocantins	1 383 445	226 625	9 129	1 549	-
Nordeste	53 081 950	25 961 835	2 952 628	518 363	157 072
Maranhão	6 574 789	3 484 166	165 291	35 419	265
Piauí	3 118 360	1 399 526	66 211	12 674	1 800
Ceará	8 452 381	4 887 101	185 749	33 846	6 820
Rio Grande do Norte	3 168 027	1 458 097	141 105	25 349	6 240
Paraíba	3 766 528	1 625 353	36 395	7 278	2 472
Pernambuco	8 796 448	5 874 875	829 058	152 991	38 575
Alagoas	3 120 494	1 475 853	146 637	28 035	3 604
Sergipe	2 068 017	618 372	6 394	1 177	292
Bahia	14 016 906	5 138 492	1 375 788	221 594	97 004
Sudeste	80 364 410	43 646 750	4 266 301	758 221	274 077
Minas Gerais	19 597 330	9 300 174	1 377 577	249 649	63 863
Espírito Santo	3 514 952	3 309 490	502 311	92 529	16 639
Rio de Janeiro	15 989 929	8 740 056	865 027	154 736	94 417
São Paulo	41 262 199	22 297 030	1 521 386	261 307	99 158
Sul	27 386 891	11 704 649	703 368	129 783	10 816
Paraná	10 444 526	3 736 413	52 655	9 395	706
Santa Catarina	6 248 436	4 027 250	376 323	65 860	4 537
Rio Grande do Sul	10 693 929	3 940 986	274 390	54 528	5 573
Centro Oeste	14 058 094	2 328 701	7 626	1 387	174
Mato Grosso do Sul	2 449 024	1 034 471	4 431	798	120
Mato Grosso	3 035 122	658 322	2 324	435	54
Goiás	6 003 788	635 908	871	154	-
Distrito Federal	2 570 160	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Coordenação de Geografia, População em áreas de risco no Brasil, 2018.

seção 1 | Caracterização do território

Glossário

ação antrópica Atividade social, econômica ou cultural exercida pelo homem sobre o meio ambiente.

aceleração da gravidade Força resultante da atração gravitacional da massa da Terra e da força centrífuga de sua rotação exercida sobre um elemento de massa; varia de acordo com a posição na superfície, devido à rotação, à topografia e às variações da densidade interna da Terra.

ACPs Ver Áreas de Concentração de População

açude Designação dada, regionalmente, a qualquer acumulação de água nascida da interceptação de uma corrente líquida. Compreende a barragem, isto é, o dique de terra ou de concreto e o lago por ele formado.

Agrupamento Indígena Conjunto de 15 ou mais indivíduos indígenas em uma ou mais moradias contíguas espacialmente que estabelecem vínculos familiares ou comunitários. Esses agrupamentos podem ocorrer em Área Rural ou Área Urbana, dentro ou fora de Terras Indígenas. Como indivíduo indígena, entende-se a pessoa autodeclarada indígena ou índia. A expressão material do Agrupamento Indígena no espaço geográfico pode ser diversa, contemplando malocas, casas com ou sem paredes, apartamentos, salões etc. A toponímia do Agrupamento Indígena é definida conforme a sua identificação pelos próprios indígenas, respeitando-se as denominações locais (aldeia indígena, comunidade indígena, taba, grupo indígena, entre outras).

Agrupamento Quilombola Conjunto de 15 ou mais indivíduos quilombolas em uma ou mais moradias contíguas espacialmente que estabelecem vínculos familiares ou comunitários e pertencentes a Comunidades Quilombolas, que são grupos étnico-raciais, segundo critérios de autoatribuição, com trajetória histórica própria, dotados de relações territoriais específicas, com presunção de ancestralidade negra relacionada com a resistência à opressão historicamente sofrida, nos termos do Decreto n. 4.887, de 20.11.2003. Tal caracterização é atestada por autodefinição da própria comunidade, que solicita à Fundação Cultural Palmares a sua certificação.

água potável Água com teores minerais restritos que atende aos padrões de potabilidade e apta ao consumo humano.

altimetria Conjunto de processos que objetivam a determinação da altitude de uma dada estação geodésica.

altitude Afastamento entre a superfície horizontal que passa por um dado ponto da superfície terrestre e a superfície de referência. No caso do Sistema Geodésico Brasileiro - SGB, as superfícies de referência são paralelas ao quase-geoide e passam pelo *Datum* de Imbituba (para grande parte do Território Nacional) e pelo *Datum* de Santana (no caso do Estado do Amapá), e as altitudes, desde 30 de julho de 2018, são normais, isto é, medidas ao longo das linhas verticais do campo da gravidade normal. As altitudes obtidas pelo rastreamento de satélites artificiais têm como referência



um elipsoide, sendo, por isso, denominadas geométricas ou elipsoidais.

altura Distância vertical entre um ponto e um plano de referência que, em geral, é a superfície terrestre.

altura geoidal Afastamento entre o elipsoide de referência e o geoide, contado a partir do elipsoide ao longo da reta normal (ortogonal) ao mesmo. Se desprezadas a deflexão da vertical e a curvatura da linha de prumo, a altura geoidal pode ser expressa como a diferença entre as altitudes elipsoidal e ortométrica: positiva acima do elipsoide e negativa abaixo dele. As alturas geoidais são disponibilizadas sob a forma de modelos (mapas) geoidais, permitindo a conversão das altitudes geométricas obtidas nos levantamentos GNSS (GPS) em ortométricas. Para a conversão das altitudes geométricas em altitudes normais, compatíveis com as novas altitudes das referências de nível do Sistema Geodésico Brasileiro - SGB, devem ser utilizados modelos para conversão específicos que fornecem a separação entre as respectivas superfícies, como o *hgeoHNOR*.

aluvião Designação genérica para englobar depósitos detríticos recentes, de natureza fluvial ou lacustre, constituídos por cascalhos, areias, siltes e argilas, transportados e depositados por correntes, sobre planícies de inundação e no sopé de muitas escarpas.

anomalia de altitude Afastamento entre o elipsoide de referência e o quase-geoide, contado a partir do elipsoide ao longo da reta normal (ortogonal) ao mesmo. De modo similar às alturas geoidais, as anomalias de altitude são disponibilizadas sob a forma de modelos quase-geoidais, permitindo a conversão das altitudes geométricas, obtidas nos levantamentos GNSS, em altitudes físicas do tipo normal. Esse não é o caso das altitudes atualmente disponíveis no Banco de Dados Geodésicos - BDG do IBGE, resultantes do Reajustamento da Rede Altimétrica com Números Geopotenciais - REALT 2018, pois, apesar de elas serem do tipo normal, não se referem ao quase-geoide global, mas sim ao *Datum* Vertical do Sistema Geodésico Brasileiro - SGB em Imbituba e Santana.

anomalia gravimétrica Diferença entre a gravidade real numa determinada estação e reduzida ao geoide e a gravidade teórica na projeção desse ponto num determinado elipsoide. Seu valor reflete a distribuição irregular das massas terrestres e suas densidades. Dependendo do tipo de redução e correções realizadas, tem-se diversos tipos de anomalias (ar livre, *Bouguer*, isostática etc.).

anticiclone Tipo de circulação atmosférica caracterizada por pressão alta no seu centro. Os ventos sopram para fora e ao redor desse centro, onde se dá o valor máximo de pressão. No hemisfério sul, a circulação é realizada no sentido anti-horário e, no hemisfério norte, no sentido horário. Normalmente, um anticiclone caracteriza uma área de bom tempo.

anticlinal Dobra que mostra fechamento para cima, apresentando as rochas mais antigas em seu núcleo.

antiforme Dobra que converge para cima, sendo desconhecidas as relações estratigráficas de suas rochas.

aquífero Unidade geológica que contém e veicula água em quantidades econômicas, de modo a servir como fonte de abastecimento.

área Quantidade projetada em um plano horizontal dentro dos limites de um polígono. É todo agregado de espaços planos a serem considerados num estudo ou pesquisa.

Área Rural Área caracterizada pela dispersão ou pelo isolamento da ocupação no território, além da presença ou vinculação a estabelecimentos agropecuários. É obtida por meio da classificação dos Setores Censitários em situações de Povoados, Núcleos Rurais, Lugarejos e Áreas Rurais (exclusive Aglomerados).

Área Urbana Área onde predominam as superfícies artificiais não agropecuárias e que possui concentração de domicílios, estruturas e equipamentos urbanos (edificações, pavimentação, redes elétrica e sanitária etc.). As Áreas Urbanas podem ser classificadas segundo a densidade da ocupação no território, mais ou menos densa. Distinguem-se, portanto, das Zonas Urbanas, cujas leis de delimitação são feitas pelo poder público municipal com duas finalidades: indicar áreas de cobrança do Imposto Predial e Territorial Urbano - IPTU e indicar áreas que podem sofrer parcelamento da terra. Nesse caso, a legislação municipal serve como insumo para a classificação dos Setores Censitários em Áreas Urbanas de Alta Densidade de Edificações e de Baixa Densidade de Edificações, ou ainda para identificar áreas afastadas das Cidades ou Vilas com características urbanas, caso em que o Setor Censitário é classificado como Núcleo Urbano.

Áreas de Concentração de População Grandes manchas urbanas de ocupação contínua, caracterizadas pelo tamanho e pela densidade da população, pelo grau de urbanização e pela coesão interna da área, dada pelos deslocamentos da população para trabalho ou estudo.

ariranha Mamífero carnívoro da família dos mustelídeos (*Pteronura brasiliensis*), outrora comum na região cisandina da América do Sul, e, atualmente, só encontrado em regiões pouco desbravadas da Amazônia e do Brasil Central. Tem cauda achatada em forma de remo, hábitos noturnos, e se associa em bandos. Sua pele, ainda que inferior à da lontra, é muito procurada pelos caçadores; alimenta-se de peixes, que, geralmente, vai devorar em terra.

Arranjo Populacional Agrupamento de dois ou mais Municípios onde há uma forte integração populacional devido aos movimentos pendulares para trabalho ou estudo, ou devido à contiguidade

entre as manchas urbanizadas principais. Ver *também* Concentração Urbana.

autodepuração Processo natural de redução bacteriana numa corrente ou corpo d'água, com recuperação da demanda bioquímica de oxigênio (DBO), estabilização dos constituintes orgânicos, renovação do oxigênio dissolvido (OD) consumido e retorno às características (biota) normais do corpo d'água.

bacia sedimentar Entidade geológica que se refere ao conjunto de rochas sedimentares que guardam relação geométrica e/ou história mútua, e cuja superfície atual não necessariamente se comporta como uma bacia de sedimentação.

banco de areia Acúmulo de sedimentos (areia e cascalho) depositados no leito de um rio, constituindo obstáculo ao escoamento e à navegação.

Base Cartográfica Contínua Conjunto de dados geoespaciais de referência, estruturados em bases de dados digitais, que permite uma visão integrada do Território Nacional.

Base Territorial Sistema de informações espaciais concebido para dar suporte às pesquisas do IBGE, tanto em seus aspectos de produção, como de divulgação dos dados estatísticos.

biocenose Comunidade de seres vivos num ecossistema.

biodiversidade Diversidade florística e faunística, ou a propriedade de diferenciação dos seres vivos entre si, o que faz com que o gene, a célula, o indivíduo, a espécie, a comunidade ou o ecossistema sejam variáveis.

Bioecologia Estudo da espécie em seu *habitat*, considerando o conjunto de fatores físicos, químicos e biológicos necessários à sua sobrevivência.

caça predatória Caça em que a proporção de indivíduos abatidos é superior à capacidade de recomposição populacional por meio da reprodução. É praticada clandestinamente, com fins lucrativos, provocando a aceleração do processo de extermínio de várias espécies de valor econômico.

cadeia trófica Via pela qual os seres vivos obtêm, consomem e transferem energia.

caducifólio Vegetal que perde as folhas durante o período desfavorável.

caimã Nome vulgar dado aos jacarés de porte médio pertencentes ao gênero *Caiman*. Esse gênero é constituído por quatro espécies, sendo que três delas ocorrem nos rios brasileiros.

caméfita Planta sublenhosa e/ou herbácea, com gemas e brotos de crescimento situados acima do solo, atingindo até 1 m de altura.

Capital Regional Cidade com alta concentração de atividades de gestão do território, caracterizada pela presença de instituições públicas e empresas que atuam em vários Municípios, mas com região de influência de menor alcance, se comparada com as Metrópoles. Normalmente, as Capitais Regionais são Cidades muito populosas e relativamente conhecidas nos Estados em que se situam. É o segundo tipo de hierarquia urbana mais elevado e se subdivide em três níveis: Capital Regional A, Capital Regional B e Capital Regional C.

canyon Vales de paredes abruptas, isto é, vales encaixados.

carta Representação de uma porção da superfície terrestre no plano, geralmente em escala média ou grande, oferecendo-se a diversos usos, como avaliação precisa de distâncias, direção e localização geográfica dos aspectos naturais e artificiais, entre outros, podendo ser subdividida em folhas, de forma sistemática, em consonância a um plano nacional ou internacional.

Cartografia Conjunto de estudos e operações científicas, técnicas e artísticas que, tendo como base os resultados de observações diretas ou a análise de documentação já existente, visa a elaboração de mapas, cartas e outras formas de expressão gráfica ou representação de objetos, elementos, fenômenos e ambientes físicos e socioeconômicos, bem como sua utilização.

cartograma Esquema representativo de uma superfície ou parte dela, sobre a qual são apresentadas informações quantitativas e qualitativas de eventos geográficos, cartográficos ou socioeconômicos.

censo Pesquisa estatística que produz informações sobre a totalidade de uma população e suas características. No Brasil, realizam-se os Censos Demográfico e Agropecuário, os quais utilizam os Setores Censitários como base logística para a coleta dos dados.

Censo Agropecuário Principal fonte de informações sobre os estabelecimentos agropecuários e as atividades agropecuárias neles desenvolvidas, abrangendo características do produtor e do estabelecimento, economia e emprego no meio rural, pecuária, lavoura e agroindústria. Tem como unidade de coleta toda unidade de produção dedicada, total ou parcialmente, a atividades agropecuárias, florestais ou aquícolas, subordinada a uma única administração (produtor ou administrador), independentemente de seu tamanho, de sua forma jurídica ou de sua localização, com o objetivo de produção para subsistência ou para venda.

Censo Demográfico Principal fonte de informações sobre as condições de vida da população em todos os Municípios do País e em seus recortes territoriais internos, tendo como unidade de coleta a pessoa residente, na data de referência, em domicílio do Território Nacional.

Centro de Zona Cidade que polariza um pequeno número de Cidades vizinhas por meio da atração de pessoas para acesso a comércio e serviços básicos insuficientes nos Centros Urbanos do entorno. Nos Centros de Zona, predominam as relações de proximidade, e as atividades de gestão do território são relativamente restritas, se comparadas às das Cidades de hierarquia maior (Metrópoles, Capitais Regionais e Centros Sub-Regionais). É o quarto e penúltimo tipo de hierarquia urbana e se subdivide em dois níveis: Centro de Zona A e Centro de Zona B.

Centro Local Cidade cuja influência está restrita aos seus próprios limites territoriais. Os Centros Locais podem atrair alguma população moradora de outras Cidades para atividades muito específicas, mas não são referência principal de acesso a serviços para nenhuma outra Cidade. Além disso, os Centros Locais apresentam fraca articulação com outras Cidades para atividades de gestão do território, como atividades empresariais e de gestão pública, e, frequentemente, a sua população, em geral pequena, recorre a outros Centros Urbanos de maior hierarquia para acessar instituições públicas, comércio e serviços, pois a presença e a diversidade dessas atividades são muito restritas. Os Centros Locais constituem a grande maioria das Cidades do País e representam o último nível da hierarquia urbana.

Centro Sub-Regional Cidade com significativa atividade de gestão do território, caracterizada pela presença de instituições públicas e empresas que atuam em vários Municípios, mas com articulações externas e região de influência de menor alcance e densidade, se comparada com as Capitais Regionais e Metrôpoles. É o terceiro tipo de hierarquia urbana mais elevada e se subdivide em dois níveis: Centro Sub-Regional A e Centro Sub-Regional B.

Centro Urbano Ver Cidade

cespitosa Vegetação que cresce formando tufo ou touceira (palmeira cespitosa).

Cidade Unidade urbana utilizada na pesquisa Regiões de Influência das Cidades - Regic e na Divisão Urbano-Regional do Brasil para análise dos dados e operacionalizada por meio de duas unidades territoriais: os Municípios e os Arranjos Populacionais. Tais unidades territoriais consistem, basicamente, de três conjuntos: os Arranjos Populacionais, as Concentrações Urbanas (Arranjos Populacionais com mais de 100 000 habitantes), e os demais Municípios (ou Municípios Isolados).

clima mesotérmico Tipo climático que define áreas com temperaturas médias inferiores a 18° C e superiores a -3° C e estações bem marcadas.

Comunidade Quilombola Ver em Agrupamento Quilombola

Concentração Urbana Arranjo Populacional ou Município Isolado com mais de 100 000 habitantes e que possui a urbanização como principal processo indutor da integração e da contiguidade espacial. As Concentrações Urbanas se subdividem em dois níveis: Médias Concentrações Urbanas, com

população entre 100 000 e 750 000 habitantes, e Grandes Concentrações Urbanas, com população acima de 750 000 habitantes.

coordenadas geográficas Valores numéricos representados em graus pelos quais se pode definir a posição de um ponto na superfície curvilínea da Terra, tendo como origem para as latitudes o plano do Equador, e o meridiano de Greenwich para as longitudes.

core Centro da área de uma determinada região fitoecológica.

corredeira Escoamento em trecho pouco profundo de um rio cujo leito é ondulado em consequência de obstruções total ou parcialmente submersas.

cráton Porção da crosta terrestre que permaneceu estável e sofreu pouca deformação por longos períodos em relação a uma determinada época geológica. Em seu aspecto atual, restringe-se às áreas continentalizadas e suas adjacências.

crista Forma constituída por uma linha determinada pelos pontos mais altos, a partir da qual divergem os dois declives das vertentes.

crosta laterítica Camada de espessura variável formada por silicato aluminoso hidratado, rico em ferro e alumina, de coloração alaranjada ou avermelhada, muito comum nos trópicos úmidos.

cuesta Forma de relevo dissimétrico constituído por uma sucessão alternada das camadas com diferentes resistências ao desgaste e que se inclinam numa direção, formando um declive suave no reverso e um corte abrupto ou íngreme na chamada frente de *cuesta*.

dado geoespacial Dado em que a dimensão espacial está associada à sua localização na superfície terrestre, em determinado instante ou intervalo de tempo.

datum Sistema ou superfície de referência oficial para o qual as coordenadas geodésicas, altitudes e aceleração da gravidade estão relacionadas. No caso da planialtimetria, o Sistema Geodésico Brasileiro - SGB adota o Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas - Sirgas na sua realização SIRGAS2000, época 2000.4; para a altimetria, as altitudes referem-se ao *Datum* de Imbituba ou, no caso do Estado do Amapá, ao *Datum* de Santana; e, para a gravimetria, o *datum* gravimétrico nacional que é uma densificação do IGSN71 por meio da Rede Gravimétrica Fundamental Brasileira, estabelecida pelo Observatório Nacional.

depuração natural Ver autodepuração

desnudação periférica Arrasamento das formas de relevo mais salientes, pelo efeito conjugado dos diferentes agentes erosivos.

disjunção Comunidade isolada da sua região fitoecológica natural, ocupando espaços intermediários entre os locais do seu presente *core*.

Distrito Unidade administrativa interna ao Município. Os Distritos possuem, geralmente, sedes distritais, denominadas Vilas, porém existem exceções, ou seja, distritos sem sede. A delimitação dos Distritos, conforme a Constituição Federal do Brasil, de 1988, é competência dos Municípios, podendo esse ente da federação criá-los, organizá-los e suprimi-los, observados os requisitos previstos em lei complementar estadual. Os Distritos podem, ainda, dependendo da lei orgânica municipal, ser subdivididos em Subdistritos, Regiões Administrativas, Zonas e similares.

Distrito Federal Ente federado autônomo onde se localiza a sede do governo federal. Possui características legislativas reservadas tanto aos Estados quanto aos Municípios, sendo vedada sua divisão em Municípios. Seguindo essas características, o Distrito Federal também possui uma sede, Brasília, que, do mesmo modo, é a Capital Federal.

distrófico Solo de baixa fertilidade.

Divisão Urbano-Regional do

Brasil Regionalização que privilegia, na classificação, a estrutura urbana como elemento de organização do espaço, cujo resultado são Regiões de Articulação Urbana. As Regiões de Articulação Urbana são conformadas em três escalas de referência: Regiões Ampliadas de Articulação Urbana, Regiões Intermediárias de Articulação Urbana e Regiões Imediatas de Articulação Urbana.

DPA Ver divisão político-administrativa

ecótipo Conjunto de indivíduos de uma comunidade com um mesmo padrão genotípico.

ecótono Área de união ou cinturão de tensão entre duas ou mais comunidades diferentes que concentra grande diversidade florística e faunística das composições bióticas envolvidas.

efluente Qualquer tipo de água ou líquido de rejeito que flui a partir de um sistema de coleta, como tubulações e canais para estações de tratamento e/ou corpos d'água.

EG Ver estação gravimétrica

elipsoide de referência Figura matemática mais adequada à representação da forma da Terra em função da simplificação dos cálculos e da boa aproximação relativa à sua forma real. Ver também geoide.

elipsoide de revolução Superfície gerada por uma elipse que gira em torno de um dos seus eixos.

endemismo Ocorrência restrita de uma determinada espécie, grupo de espécies, ou população em espaço terrestre.

EP Ver estação de poligonal

epífita Vegetal não parasita que vive apoiado em outra planta, sem ter ligações com o solo.

epigenia Afundamento de vales que corta indistintamente rochas tenras e duras, depois de atravessar uma cobertura sedimentar.

escala Relação entre as dimensões dos elementos representados em um mapa, carta, fotografia ou imagem e as correspondentes dimensões no terreno.

escala cartográfica Relação matemática entre as dimensões dos elementos no desenho e no terreno.

escala gráfica Representação gráfica da escala numérica sob a forma de uma linha graduada, na qual a relação entre as distâncias reais e as representadas nos mapas, cartas ou outros documentos cartográficos é dada por um segmento de reta em que uma unidade medida na reta corresponde a uma determinada medida real.

escala numérica Escala de um documento cartográfico, como mapa, carta ou planta, expressa por uma fração ou proporção que correlaciona a unidade de distância do documento à distância medida na mesma unidade no terreno.

escoamento subterrâneo Fluxo de água que ocorre em superfície proveniente de uma parcela da precipitação que, através da infiltração, penetra no solo e subsolo, originando as águas subterrâneas da zona não saturada e dos aquíferos.

escoamento superficial Parte da precipitação que se escoia na superfície do solo.

espécie Conjunto de indivíduos com determinadas características genéticas que os fazem semelhantes entre si. Formam uma unidade biológica fundamental para o entrecruzamento e a perpetuação do grupo.

espécie exótica Espécie introduzida em determinada área ou região.

espécie nativa Espécie natural de uma região.

espécime Tipo ou amostragem de um ou mais indivíduos pertencentes a uma mesma espécie.

estação a satélite Estação geodésica tridimensional cujas coordenadas são determinadas por meio de técnicas de posicionamento de satélites artificiais, como, por exemplo, o GNSS. Ver também GNSS.

estação de Laplace Estação geodésica planimétrica determinada por meio de observações astronômicas de alta precisão.

estação de poligonal Estação geodésica planimétrica determinada por meio do método de poligonização geodésica.

estação geodésica Ponto da superfície terrestre materializado por um marco, chapa ou pino, implantado em terreno sólido e estável, cujas coordenadas geodésicas e aceleração da gravidade foram determinadas por meio de levantamentos geodésicos adequados. Devido a sua importância

e elevado custo de determinação, as estações geodésicas são protegidas por lei.

estação gravimétrica Estação geodésica que possui valor da gravidade resultante de medições gravimétricas.

estação maregráfica Conjunto de instrumentos e instalações destinados à observação do nível do mar. A Geodésia utiliza as informações de variação do nível do mar coletadas nas estações maregráficas para o desenvolvimento de estudos referentes à elevação do nível médio do mar, à conexão de sistemas geodésicos de referência vertical e à calibração de satélites altimétricos e modelos numéricos de circulação oceânica.

Estado Ente federado de maior hierarquia na organização político-administrativa do País. Os Estados são compostos por Municípios, podendo incorporar-se entre si, subdividir-se ou desmembrar-se para se anexarem a outros, ou formarem novos Estados ou Territórios Federais, mediante aprovação da população diretamente interessada, por meio de plebiscito, e do Congresso Nacional, por lei complementar. Organizam-se e regem-se pelas constituições e leis que adotarem, observados os princípios da Constituição Federal do Brasil, de 1988. A localidade que abriga a sede do governo denomina-se Capital.

estereoscopia Ilusão de ótica produzida na observação de documentos que, segundo uma determinada condição de superposição de áreas e por meio de lentes apropriadas, fornece a sensação de tridimensionalidade.

estereoscópio Instrumento destinado ao exame de pares de fotografias ou imagens vistas de pontos diferentes, resultando numa impressão mental de uma visão tridimensional. Na sua construção, são utilizados lentes, espelhos e prismas.

estrato (Botânica) Porção de uma comunidade vegetal em um dado limite de altura.

estrutura territorial Conjunto de recortes geográficos identificados no âmbito da Base Territorial, sejam originados por meio de leis, sejam gerados a partir de análises ou, ainda, em função de demandas operacionais.

eutrófico Solo de média a alta fertilidade.

extermínio Processo de desaparecimento de uma ou mais espécies, induzido de forma direta ou indireta pela ação do homem.

extinção Processo natural que leva ao desaparecimento de uma ou mais espécies.

falha Fratura ou cisalhamento em blocos de rochas que se deslocaram um em relação ao outro, ao longo de planos.

fanerófita Vegetal com brotos terminais situados acima do solo, sem nenhuma proteção.

fauna Conjunto de animais que caracterizam uma região.

fitocenose Comunidade de plantas verdes.

folha topográfica Representação cartográfica dos elementos geográficos naturais e artificiais da superfície terrestre, e seus respectivos nomes geográficos, disponibilizada de acordo com o recorte geográfico do Mapeamento Topográfico Sistemático Terrestre do Brasil nas escalas 1:1 000 000, 1:250 000, 1:100 000, 1:50 000 e 1:25 000.

fotogrametria Ciência e tecnologia de reconstrução do espaço tridimensional a partir de imagens bidimensionais (terrestres, aéreas ou orbitais).

furo sazonal Denominação regional amazônica para os braços d'água que ligam um curso d'água a outro, ou a um lago, formando um verdadeiro labirinto de canais interligados.

fuso horário Convenção estabelecida que se refere a uma área abrangida por dois meridianos, segundo a qual a hora é a mesma em todos os lugares nela inseridos. Cada fuso tem, em geral, 15° de longitude, tendo como centro um meridiano cuja longitude é exatamente divisível por 15.

geocódigo do Setor Censitário Numeração utilizada para identificá-lo em relação aos outros, de maneira única. Tem como objetivo permitir a referência de diversas informações por unidade territorial de coleta, sendo utilizado como chave de recuperação dos diversos cadastros da Base Territorial. Essa numeração é formada por 15 dígitos e obedece a hierarquia da estrutura territorial a que pertence: os dois primeiros dígitos se referem ao Estado; cinco dígitos seguintes, ao Município; dois, ao Distrito; dois, ao Subdistrito; e quatro ao Setor Censitário.

Geodésia Ciência que estuda a forma, as dimensões, a rotação e o campo de gravidade da Terra. Para tanto, a Geodésia se vale do estabelecimento de estações geodésicas onde são determinados valores de altitude, gravidade e coordenadas geodésicas, por meio da realização de levantamentos geodésicos e da aplicação de métodos e modelos específicos.

geoide Figura definida como a superfície equipotencial do campo de gravidade da Terra que melhor se ajusta ao nível médio dos mares em âmbito global. Embora melhor descreva a forma física da Terra, o geoide se caracteriza por grande complexidade em função da distribuição irregular de massas no interior da Terra e, conseqüentemente, por difícil representação matemática, o que leva à adoção do elipsoide como forma matemática da Terra, devido à simplificação decorrente de seu uso. O geoide é a superfície de referência nominal para as altitudes físicas do tipo ortométrico; no caso do Brasil, desde 30 de julho de 2018, as altitudes físicas são do tipo normal, que se referem não ao geoide, mas sim às superfícies paralelas ao quase-geoide que passam pelo *Datum* de Imbituba (para

grande parte do Território Nacional) e pelo *Datum* de Santana (no caso do Estado do Amapá)..

GNSS Global Navigation Satellite System (Sistema Global de Navegação por Satélite). Denominação dada ao conjunto de sistemas globais de navegação por satélites, dentre os quais destacam-se o Global Positioning System - GPS (sistema norte-americano), o GLONASS (sistema russo), o Galileo (sistema europeu) e o BeiDou (sistema chinês). Essa tecnologia é utilizada em conjunto, ou separadamente, na obtenção de coordenadas tridimensionais (latitude, longitude e altitude elipsoidal ou geométrica)..

Gondwana Supercontinente que, até pelo menos o final da Era Paleozoica, reunia América, Índia, Austrália e Antártida, constituindo uma única massa de terra.

Gravimetria Conjunto de processos destinados à determinação da aceleração da gravidade em uma dada estação geodésica.

greenstone belt Sequência vulcano-sedimentar de idade arqueana, representando os cinturões mais antigos da crosta terrestre e possuindo evidências diretas das condições crustais reinantes no início da formação da crosta. Geralmente, pertence a fácies xistos verdes, de onde provém sua denominação em razão da elevada incidência de minerais verdes. Compõe-se de três sequências: a basal, máfica-ultramáfica de composição komatiítica, apresentando uma textura típica denominada spinifex; a intermediária, com vulcânicas ácidas; e a de topo, de natureza sedimentar.

Greenwich Nome da cidade inglesa, situada a leste de Londres, onde foi construído o Observatório Real e que, desde 1884, é o meridiano origem para a definição das longitudes.

habitat Local que reúne condições ecológicas próprias à sobrevivência de uma ou mais espécies.

hemicriptófito Planta com gemas situadas ao nível do solo, protegida pela folhagem morta durante o período desfavorável.

hgeoHNOR2020 Modelo digital da separação entre o elipsoide de referência do sistema Sirgas2000 e as superfícies de referência das altitudes normais do Sistema Geodésico Brasileiro - SGB, usado para a conversão das altitudes geométricas, resultantes de levantamentos GNSS, em altitudes compatíveis com a componente vertical do SGB. *Ver também* altitude e anomalia de altitude.

hidrovia Trecho navegável de um curso d'água ou canal.

hierarquia urbana Nível de articulação que a Cidade tem com outros Centros Urbanos, realizado por meio de atividades de gestão pública e empresarial, e ainda o nível de atração que a Cidade possui para suprir bens e serviços para populações de outros Centros Urbanos. São cinco os principais níveis hierárquicos: Metrôpoles,

Capitais Regionais, Centros Sub-Regionais, Centros de Zona e Centros Locais.

hogback Relevo formado por uma estrutura inclinada semelhante à de uma *cuesta*, mas na qual o mergulho é geralmente superior a 30° C.

holártica Região zoogeográfica que compreende a Europa, o norte da África, o norte da Ásia até o Himalaia, e a América do Norte até o norte do México.

IGSN71 *Ver International Gravity Standardization Network, 1971*

Imbituba *Datum altimétrico do Sistema Geodésico Brasileiro - SGB (exceto para o Estado do Amapá), definido pelo nível médio do mar, entre 1949 e 1957, no Porto de Imbituba, em Santa Catarina. Ver também estação maregráfica e Santana.*

inselberg Elevação isolada cuja evolução se fez em função de um sistema de erosão em clima semiárido.

International Gravity Standardization Net, 1971 Rede gravimétrica mundial de referência, cujo objetivo é garantir a homogeneidade das determinações gravimétricas em toda a Terra.

jusante Trecho de um curso d'água situado abaixo de um ponto de referência.

Laplace *Ver* estação de Laplace

latitude Ângulo formado pela normal à superfície adotada para a Terra que passa pelo ponto considerado e a reta correspondente à sua projeção no plano do Equador. A latitude, quando medida no sentido do Polo Norte, é chamada latitude norte ou positiva; e, quando medida no sentido do Polo Sul, é chamada latitude sul ou negativa. Sua variação é 0° a 90° N ou 0° a +90° e 0° a 90° S ou 0° a -90°.

legislação municipal Conjunto de instrumentos jurídicos que rege a municipalidade. Para a Base Territorial, interessam as leis que tratam de temas territoriais.

leste Ponto cardeal situado à direita do observador voltado para o norte; oriente, nascente ou levante.

levantamento aerofotogramétrico Método de levantamento fotográfico que utiliza como sensor uma câmera fotogramétrica instalada em aeronaves para fotografar a área de interesse de forma sistemática, compondo faixas de fotos aéreas com especificações que permitam a construção de modelos estereoscópicos.

levantamento geodésico Coleta de informações referentes a certas grandezas físicas em pontos especialmente escolhidos e materializados na superfície da Terra visando obter, com alta precisão, suas coordenadas geodésicas, altitudes e gravidade, de acordo com procedimentos metodológicos e operacionais específicos.

liana Planta lenhosa e/ou herbácea que necessita de um suporte.

limite Linha materializada ou não que demarca a fronteira entre duas áreas vizinhas. É definido, normalmente, por lei de qualquer uma das instâncias da administração pública (federal, estadual ou municipal).

linha de limite Linha divisória entre unidades territoriais.

localidade Nome pelo qual é conhecido o local ou a região onde está situado o logradouro.

longitude Ângulo diedro formado pelos planos do meridiano de *Greenwich* e do meridiano que passa pelo ponto considerado. A longitude pode ser contada no sentido oeste, quando é chamada longitude oeste de *Greenwich* (W Gr.), ou negativa. Se contada no sentido este, é chamada longitude este de *Greenwich* (E Gr.), ou positiva.

macrofanerófita Planta cuja altura varia entre 30 m e 50 m.

mapa Representação no plano, normalmente em escala pequena, dos aspectos geográficos, naturais, culturais e artificiais de toda a superfície (planisfério ou mapa mundi); de uma parte (mapas dos continentes); ou de uma superfície definida por uma dada divisão político-administrativa (mapa do Brasil, dos Estados, dos Municípios), ou por uma dada divisão operacional ou setorial (bacias hidrográficas, áreas de proteção ambiental, setores censitários).

mapa geoidal Representação gráfica tradicional da separação entre elipsoide e geóide, da qual era extraída, por interpolação manual, a altura ou ondulação geoidal em um ponto qualquer da superfície terrestre. Atualmente, a separação entre geóide e elipsoide é disponibilizada por meio dos chamados modelos geoidais, sob a forma de arquivos digitais contendo grades regulares de valores daquela separação e rotinas computacionais para a respectiva interpolação numérica, como os modelos brasileiros da série MAPGEO, disponibilizados pelo IBGE. Os modelos geoidais são caracterizados como gravimétricos, pois são calculados a partir de observações gravimétricas e outras informações referentes ao campo da gravidade da Terra, de acordo com os conceitos e métodos da Geodésia Física. Os modelos obtidos a partir das diferenças entre altitudes elipsoidais e físicas em estações de conexão GNSS-nivelamento, caracterizados, portanto, como geométricos, não devem ser considerados modelos geoidais, mas sim modelos de conversão entre altitudes. Ver também *hgeoHNOR*.

mapa índice Produto que contém informações sobre o recobrimento cartográfico do País nas diversas escalas do mapeamento sistemático.

mapeamento Conjunto de operações geodésicas, fotogramétricas, cartográficas e de sensoriamento remoto, visando à edição de um ou de vários tipos de cartas e mapas de qualquer natureza.

mapeamento sistemático Conjunto de operações de mapeamento regular e que se destina à representação do espaço territorial brasileiro por meio de cartas, elaboradas seletiva e progressivamente, consoante prioridades conjunturais, segundo padrões cartográficos terrestre, náutico e aeronáutico.

meridiano Linha de referência norte-sul, em particular o círculo máximo através dos polos geográficos da Terra, de onde as longitudes e os azimutes são determinados. São círculos máximos que cortam a Terra em duas partes iguais de polo a polo, fazendo com que todos os meridianos se cruzem entre si, em ambos os polos. O meridiano origem é o de *Greenwich* (0°).

meridional Relativo ao sul, o mesmo que austral.

Mesoproterozoico Intervalo de tempo do Éon Proterozoico, com idade compreendida entre 1900 e 1100 milhões de anos.

metassedimentos Rochas sedimentares que foram submetidas a metamorfismo.

Metrópole Cidade que constitui o nível mais elevado da hierarquia urbana. Todas as Cidades no País recebem influência direta ou indireta de uma ou mais Metrôpoles. Esses Centros Urbanos concentram grande população e possuem região de influência ampla que cobre toda a extensão territorial do País, constituída tanto pela atração de pessoas de outras Cidades para acesso a bens e serviços, quanto pela gestão de empresas e instituições públicas espalhadas pelo território.

microclima Conjunto de características climáticas de uma área muito pequena e intimamente ligada às condições de superfície, como vegetação, topografia, corpo d'água etc.

microfanerófita Planta cuja altura varia entre 5 m e 20 m.

microfauna Conjunto de microrganismos do reino animal que atuam na reciclagem energética a partir da decomposição de elementos orgânicos.

minério Agregado natural de mineral – minério e ganga – que, no estado atual da tecnologia, pode ser normalmente utilizado para a extração econômica de um ou mais metais.

morfologia Estudo da forma que a matéria pode tomar.

Município Unidade federativa autônoma de caráter local. Sua criação, incorporação, fusão ou desmembramento se faz por lei estadual, observadas a continuidade territorial, a unidade histórico-cultural do ambiente urbano e os estudos de viabilidade municipal, apresentados e publicados na forma da lei federal, além de depender de consulta prévia às populações diretamente interessadas, por meio de plebiscito. Os Municípios são regidos pela respectiva lei orgânica e têm autonomia para legislar sobre assuntos de interesse local, sempre observados os princípios estabelecidos

na Constituição Federal do Brasil, de 1988, e na Constituição do Estado onde se situam, e podem criar, organizar e suprimir Distritos, observada a legislação estadual.

Município Isolado Município que não faz parte de um Arranjo Populacional segundo o estudo Arranjos Populacionais e Concentrações Urbanas do Brasil.

Neolítico Período do Holoceno em que os vestígios culturais do homem pré-histórico se caracterizam pela presença de artefatos de pedra polida e pelo aparecimento da agricultura (Período da Pedra Polida).

Neoproterozoico Intervalo de tempo do Éon Proterozoico, com idade compreendida entre 1100 e 570 milhões de anos.

nível médio do mar *Datum* das marés derivado da média aritmética das alturas horárias do mar observadas na estação maregráfica durante um determinado período (de preferência 19 anos).

norte Direção do ponto de vista do observador para o polo norte geográfico. Direção norte de qualquer meridiano geográfico.

ocidental Relativo ao ocidente.

ocidente Lado oeste de referência.

oeste Ponto cardeal situado à esquerda do observador voltado para o norte.

ofídio Designação científica dada aos répteis que rastejam, vulgarmente conhecidos como cobras ou serpentes, peçonhentas ou não.

oligotrofia Pobreza de nutrientes minerais em qualquer meio.

ondulação geoidal Ver altura geoidal

oriental Relativo ao oriente.

oriente Lado onde nasce o sol. Nascente, levante.

paleoclima Clima primitivo, antigo, pré-histórico.

Paleoproterozoico Intervalo de tempo do Éon Proterozoico, com idade compreendida entre 2500 e 1900 milhões de anos.

paralelos Círculos da superfície da Terra paralelos ao plano do Equador, os quais unem todos os pontos de mesma latitude. Apenas um é o círculo máximo, o Equador (0°); os outros, tanto no hemisfério norte quanto no hemisfério sul, vão diminuindo de tamanho à proporção que se afastam do Equador, até se transformarem, em cada polo, num ponto (90°).

pedimento Formação que aparece nos países de clima árido quente ou semiárido, cujo material é trazido pelos rios que fazem um lençol à semelhança de um grande leque, logo à saída da montanha.

planimetria Conjunto de processos que visam à determinação de coordenadas geodésicas horizontais de uma dada estação geodésica.

plântula Planta pequena, recém-nascida.

plataforma Parte dos continentes coberta por rochas sedimentares, sub-horizontalizadas ou suavemente basculadas que se sobrepõem a rochas do embasamento, consolidadas no decorrer de deformações pretéritas.

povos e comunidades tradicionais Grupos culturalmente diferenciados e que se reconhecem como tais, que possuem formas próprias de organização social, que ocupam e usam territórios e recursos naturais como condição para sua reprodução cultural, social, religiosa, ancestral e econômica, utilizando conhecimentos, inovações e práticas gerados e transmitidos pela tradição, nos termos do Decreto n. 4.887, de 20.11.2003.

província estrutural Região caracterizada por feições estruturais distintas das regiões vizinhas.

quase-geoide Superfície de referência das altitudes normais, isto é, as altitudes obtidas a partir dos números geopotenciais mediante a utilização do valor médio da gravidade normal (teórica) ao longo da vertical. É coincidente com o geoide nos oceanos, mas, nas grandes cordilheiras e maciços montanhosos, a diferença entre ambos pode chegar a vários decímetros, em função da não inclusão dos efeitos das massas anômalas na gravidade normal.

quelônio Designação científica dada aos répteis possuidores de carapaça dorsal e ventral, vulgarmente conhecidos como tartarugas, cágados e jabutis.

raça geográfica Ver subespécie

RBMC Ver Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo dos Sistemas GNSS

recursos hídricos Águas superficiais ou subterrâneas de uma região ou bacia, disponíveis para qualquer uso.

Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo dos Sistemas GNSS Conjunto de estações geodésicas constituído, principalmente, por um receptor GNSS geodésico de dupla frequência, com o objetivo de construir uma infraestrutura geodésica de referência para posicionamentos a partir da utilização de modernas técnicas apoiadas no GNSS, facilitando o emprego dos sistemas pelo usuário e, ao mesmo tempo, garantindo a qualidade dos resultados obtidos. As estações da RBMC possuem duas modalidades operacionais: uma que se refere à disponibilização de arquivos de rastreio para pós-processamento, e outra que se refere ao posicionamento em tempo real. Cabe destacar que a Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo dos Sistemas GNSS também é a principal ligação do Sistema Geodésico Brasileiro - SGB com os sistemas geodésicos de referência globais e o Sirgas2000.

Rede Gravimétrica Fundamental Brasileira

Realização do *datum gravimétrico nacional* estabelecido pelo Observatório Nacional. Está baseada em estações gravimétricas absolutas e conectada à *International Gravity Standardization Network, 1971*.

Rede Maregráfica Permanente para Geodésia. Conjunto de estações maregráficas constituídas, principalmente, por marégrafos e sensores meteorológicos com a finalidade de determinar e acompanhar a evolução temporal e espacial dos referenciais altimétricos do Sistema Geodésico Brasileiro - SGB.

rede urbana Rede conformada pela hierarquia dos Centros Urbanos, a qual é dividida em cinco níveis principais (Metrópoles, Capitais Regionais, Centros Sub-Regionais, Centros de Zona e Centros Locais), e pelas regiões de influência, identificadas pela ligação das Cidades de menor para as de maior hierarquia urbana. O elo final de cada rede são as Metrópoles, para onde convergem as vinculações de todas as Cidades presentes no Território Nacional.

referência de nível Estação geodésica altimétrica determinada por meio de nivelamento geométrico de alta precisão.

refúgio ecológico Vegetação fisionômico-ecológica e floristicamente diferente do contexto geral da flora dominante.

REGIC Ver Regiões de Influência das Cidades

regime hidrológico Conjunto de variações do escoamento de um rio durante um certo período.

Regiões de Influência das Cidades Pesquisa realizada pelo IBGE que define a hierarquia dos Centros Urbanos brasileiros e delimita as regiões de influência a eles associadas, identificando as Metrópoles, as Capitais Regionais, os Centros Sub-Regionais, os Centros de Zona e os Centros Locais brasileiros e qual o alcance espacial de sua influência. A identificação da hierarquia urbana e das áreas de influência é realizada por meio da classificação dos Centros Urbanos que possuem determinados equipamentos e serviços e que atraem populações de outras localidades.

representação cartográfica Representação gráfica, geral ou parcial, de uma superfície que obedece a convenções e normas cartográficas preestabelecidas, em duas ou três dimensões.

reserva indicada Tonelagem e teor do minério computados, parcialmente, de medidas e amostras específicas, ou de dados da produção e, parcialmente, por extrapolação até distância razoável, com base em evidências geológicas. As reservas computadas são apenas aquelas aprovadas pelo Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM, em relatórios de pesquisa e relatórios anuais (ou reavaliação de jazidas).

reserva inferida Tonelagem e teor do minério estimados com base no conhecimento da geologia

do depósito mineral, havendo pouco ou nenhum trabalho de pesquisa.

reserva medida Tonelagem de minério computado pelas dimensões reveladas em afloramentos, trincheiras, galerias, trabalhos subterrâneos e sondagens, sendo o teor determinado pelos resultados de amostragens pormenorizadas, devendo os pontos de inspeção, amostragem e medida estar tão proximamente espaçados e o caráter geológico tão bem definido que as dimensões, a forma e o teor da substância mineral possam ser perfeitamente estabelecidos. A tonelagem e o teor computados devem ser rigorosamente determinados dentro dos limites estabelecidos, os quais não devem apresentar variação superior ou inferior a 20% da quantidade verdadeira.

RGFB Ver Rede Gravimétrica Fundamental Brasileira

riff Fossa longa e estreita, bordejada por falhas normais.

ripária Vegetação que cresce ou vive nas margens dos rios.

RMPG Ver Rede Maregráfica Permanente para Geodésia

RN Ver referência de nível

SAD-69 Ver *South American Datum, 1969*

Santana *Datum* altimétrico do Sistema Geodésico Brasileiro - SGB para o Estado do Amapá, em função da impossibilidade de transposição de altitudes com nivelamento geométrico de alta precisão na região do baixo curso do Rio Amazonas. Definido pelo nível médio do mar no Porto de Santana, no Amapá. Ver também estação maregráfica e Imbituba.

SAT Ver estação a satélite

serrapilheira Camada de folhas e galhos mortos que cobrem o solo da mata.

setentrional Relativo ao norte; boreal.

Setor Censitário Menor porção de área em que o Território Nacional é fragmentado para fins de coleta estatística do IBGE. Trata-se de unidade territorial de coleta, ou seja, área contínua cuja dimensão está relacionada com a sua extensão e com o número de domicílios ou de estabelecimentos agropecuários nela existentes. A continuidade territorial do Setor Censitário pode ser quebrada apenas no caso das ilhas. Como essas não precisam obedecer a critérios quantitativos de domicílios, tanto poderão ser isoladas em um Setor Censitário, quanto atreladas a um Setor Censitário no continente. Ver também geocódigo do Setor Censitário

SGB Ver Sistema Geodésico Brasileiro

sinclinal Dobra que se fecha para baixo, mostrando as rochas mais novas em seu núcleo.

sinclinório Sinclinal complexa, constituída de diversas sinclinais subsidiárias.

sinéclise Grande porção deprimida monometricamente ou alongada das plataformas cratônicas, cobertas por sequências expressivas de rochas sedimentares cratônicas.

Sirgas2000 Sistema Geodésico de Referência (planialtimétrico) adotado oficialmente no Brasil em fevereiro de 2005. A realização Sirgas2000, época 2000.4, vem de observações GPS realizadas em 184 estações geodésicas durante 10 dias do mês de maio de 2000, a qual foi integrada ao ITRF2000. 21 estações brasileiras que participaram dessa realização foram incorporadas como estações de referência no ajustamento da Rede Geodésica Brasileira, consolidando, assim, a materialização Sirgas2000 no Brasil. O Sirgas2000 é totalmente compatível com a tecnologia GNSS.

sistema cartográfico Conjunto de especificações que normatizam a organização de um grupo coerente de cartas de um país ou região.

Sistema Cartográfico Nacional Sistema das atividades cartográficas desenvolvidas em todo o Território Nacional, sujeito à disciplina de planos e instrumentos de caráter normativo, consoante os preceitos do Decreto-Lei n. 243, de 28.02.1967. É constituído pelas entidades nacionais, públicas e privadas que tenham por atribuição principal executar trabalhos cartográficos ou atividades correlatas.

Sistema Geodésico Brasileiro Conjunto de definições conceituais e valores numéricos atribuídos a alguns parâmetros geodésicos fundamentais e às coordenadas e altitudes associados às estações geodésicas implantadas na porção da superfície terrestre delimitada pelas fronteiras do País, as quais são determinadas por procedimentos operacionais e coordenadas calculadas, segundo modelos geodésicos de precisão. Constitui o referencial de posicionamento em Território Nacional, conforme o estabelecido no Decreto-Lei n. 243, de 28.02.1967.

South American Datum, 1969 Datum horizontal do Sistema Geodésico Brasileiro - SGB até 25 de fevereiro de 2015, quando foi substituído pelo sistema de referência Sirgas2000, conforme Resolução n. 01, da Presidência do IBGE, nessa mesma data.

subcaducifolia Vegetação que perde parcialmente as folhas durante o período desfavorável.

Subdistrito Unidade administrativa municipal criada para fins de planejamento e organização territorial que, quando existente, subdivide os Distritos. Os Subdistritos são criados por meio de lei orgânica, lei do plano diretor ou outra lei municipal que define seus limites. De maneira geral, os Subdistritos pertencem a um único

Distrito, porém existem exceções, ou seja, existem Subdistritos que, legalmente, pertencem a dois Distritos distintos. As exceções mais significativas são em casos cuja divisão distrital, criada pelo Estado antes da Constituição Federal do Brasil, de 1988, é questionada pelos respectivos Municípios que adotam apenas Regiões Administrativas que consideram equivalentes a Distritos.

subespécie Conjunto de indivíduos pertencentes à mesma espécie, diferenciados e isolados regionalmente.

sul Ponto cardinal situado atrás do observador que dá a direita para o lado de onde nasce o sol.

superfície pediplanada Superfície de topografia plana, levemente inclinada, formada pela coalescência de pedimentos.

Tectônica Ramo da Geotectônica voltado à investigação da morfologia e da associação espacial das estruturas.

tensão ecológica Encontro entre duas ou mais regiões ecológicas, ou entre tipos de vegetação; existem, na maioria das vezes, comunidades indiferenciadas onde as floras se interpenetram.

terófito Planta anual reproduzida por sementes que sobrevivem à estação desfavorável.

Terras Indígenas Aquelas tradicionalmente ocupadas pelos índios em caráter permanente, as utilizadas para suas atividades produtivas, as imprescindíveis à preservação dos recursos ambientais necessários a seu bem-estar e as necessárias à sua reprodução física e cultural, segundo seus usos, costumes e tradições. Também são consideradas Terras Indígenas as áreas reservadas destinadas à posse e ocupação pelos índios (reservas, parques e colônias agrícolas indígenas) e aquelas de domínio das comunidades indígenas, nos termos do Art. 231 da Constituição Federal do Brasil, de 1988, do Estatuto do Índio (Lei n. 6.001, de 19.12.1973) e do Decreto n. 1.775, de 08.01.1996. As Terras Indígenas são definidas legalmente pela Fundação Nacional dos Povos Indígenas - FUNAI, e o IBGE faz o trabalho de adequação dos Setores Censitários aos seus limites.

Terras Ocupadas por Remanescentes das

Comunidades dos Quilombos Aquelas utilizadas para a garantia de sua reprodução física, social, econômica e cultural, nos termos do Decreto n. 4.887, de 20.11.2003. De acordo com o Art. 68 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias da Constituição Federal do Brasil, de 1988, aos remanescentes das comunidades dos quilombos que estejam ocupando suas terras é reconhecida a propriedade definitiva, devendo o Estado emitir-lhes os títulos respectivos.

Território Quilombola Ver Terras Ocupadas por Remanescentes das Comunidades dos Quilombos

Territórios Tradicionais Espaços necessários à reprodução cultural, social e econômica dos povos

e comunidades tradicionais, sejam eles utilizados de forma permanente ou temporária, observado, no que diz respeito aos povos indígenas e quilombolas, respectivamente, o que dispõem o Art. 231 da Constituição Federal do Brasil, de 1988, e o Art. 68 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias e demais regulamentações.

Unidade da Federação *Ver em Estado. Ver também Distrito Federal*

Unidade de Conservação Espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo poder público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção, conforme disposto no Art. 2º da Lei n. 9.985, de 18.07.2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza - SNUC.

vértice de triangulação Estação geodésica planimétrica determinada pelo método de triangulação geodésica.

vicariantes Denominação utilizada para indicar duas espécies intimamente aparentadas sob o aspecto morfológico, as quais habitam áreas ecologicamente distintas.

Vila *Ver em Distrito*

VT *Ver vértice de triangulação*

zona Área caracterizada por famílias endêmicas, como a zona neotropical: território compreendido entre o México e a Patagônia, na Argentina, incluindo o Brasil; a zona paleotropical: África e Ásia; e a zona holártica: norte da África, Ásia e Europa.

zona de cisalhamento Zona planar ou curvilinear de alta deformação que é relativamente longa em relação à sua largura, e circundada por rochas que apresentam um estado inferior de deformação finita.

Zona Urbana *Ver em Área Urbana*

Referências

BOLETIM do setor mineral 2022. 8. ed. Brasília, DF: Ministério de Minas e Energia, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/mme/pt-br/assuntos/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes-1/boletim-do-setor-mineral/boletim-do-setor-mineral-2013-1-sem2022.pdf/view>. Acesso em: jan. 2023.

CONTAS de ecossistemas: espécies ameaçadas de extinção no Brasil: 2014. Rio de Janeiro: IBGE, 2020. (Contas Nacionais, n. 75) (Contas Econômicas Ambientais, n. 1). Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101754.pdf>. Acesso em: jan. 2023.

CONTAS de ecossistemas: o uso da terra nos biomas brasileiros, 2018-2020. Rio de Janeiro: IBGE, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias/informacoes-ambientais/estatisticas-e-indicadores-ambientais/28920-contas-de-ecossistemas.html?=&t=acesso-ao-produto>. Acesso em : jan. 2023.

MALHA municipal digital da divisão político-administrativa do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 2021. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15774-malhas.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.

MINERAL commodity summaries 2021. Reston: U. S. Geological Survey, 2021. Disponível em: <https://pubs.usgs.gov/periodicals/mcs2021/mcs2021.pdf>. Acesso em: fev. 2023.

MONITORAMENTO da cobertura e uso da terra: nota técnica 01/2022. Revisão e substituição de dados. Rio de Janeiro: IBGE, 2022. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias/cartas-e-mapas/informacoes-ambientais/15831-cobertura-e-uso-da-terra-do-brasil.html?edicao=27217&t=notas-tecnicas>. Acesso em: jan. 2023.



POTENCIAL hidrelétrico brasileiro por bacia hidrográfica. *In*: ELETROBRAS. Sistema de Informações do Potencial Hidrelétrico Brasileiro (SIPOT). Rio de Janeiro: [2019]. Disponível em: https://eletrobras.com/pt/_layouts/15/osssearchresults.aspx?u=https%3A%2F%2Feletronbras%2Ecom%2Fpt&k=POTENCIAL%20hidrel%C3%A9trico%20brasileiro%20por%20bacia%20hidrogr%C3%A1fica. Acesso em: jan. 2023.

PRODUÇÃO da extração vegetal e da silvicultura 2017-2021. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 289, 291. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pevs/quadros/brasil/2021>. Acesso em: jan. 2023.

PROVÍNCIAS estruturais, compartimentos de relevo, tipos de solos, regiões fitoecológicas e outras áreas. Rio de Janeiro: IBGE, 2019. (Macrocaracterização dos Recursos Naturais do Brasil, v.1). Disponível em: biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101648.pdf. Acesso em: jan. 2023.

SUSCETIBILIDADE a deslizamentos do Brasil: primeira aproximação. Rio de Janeiro: IBGE, 2019. (Macrocaracterização dos Recursos Naturais do Brasil, v. 2). Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101684.pdf>. Acesso em: jan. 2023.

VEGETAÇÃO 1:250.000. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias/informacoes-ambientais/vegetacao/22453-cartas-1-250-000.html?=&t=acesso-ao-produto>. Acesso em: jan. 2023.

seção 2

Características demográficas e
socioeconômicas da população

seção 2

Características demográficas e socioeconômicas da população

Anu. estat. Brasil,
Rio de Janeiro, v. 82,
p. 2-1 - 2-112, 2022

Sumário

Demografia | 2-7

Estatísticas populacionais

2.1.1.1 - População nos Censos Demográficos, segundo o sexo, os grupos de idade, o estado conjugal, a religião, a nacionalidade e a alfabetização - 1872/2010 | **2-9**

2.1.1.2 - População residente, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2010 | **2-11**

2.1.1.3 - Projeção da população residente, segundo o sexo e os grupos de idade - 2010/2026 | **2-13**

Registro civil

2.1.2.1 - Nascidos vivos, por ano do nascimento, segundo o lugar de residência da mãe - antes de 2012 e 2012-2021 | **2-14**

2.1.2.2 - Casamentos, por mês de ocorrência, segundo o lugar do registro - 2021 | **2-18**

2.1.2.3 - Óbitos, por ano de ocorrência e sexo, segundo o lugar de residência do falecido - antes de 2019 e 2019-2021 | **2-22**

2.1.2.4 - Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância, por natureza e fundamento da ação, segundo o lugar da ação do processo - 2013 | **2-26**

Indicadores demográficos

2.1.3.1 - Densidade demográfica, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 1940/2010 | **2-30**

2.1.3.2 - População residente, taxas brutas de natalidade e mortalidade, taxa líquida de migração e taxa de crescimento anual - 2010/2025 | **2-31**

2.1.3.3 - Esperança de vida ao nascer e taxa de mortalidade infantil, por sexo e taxa de fecundidade total - 2010-2025 | **2-31**

Cor

2.1.4.1 - População residente, por cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, a situação do domicílio e o sexo - 2010 | **2-32**

Trabalho e rendimento | 2-33

População em idade ativa

2.2.1.1 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, por condição em relação à força de trabalho na semana de referência e sexo, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2021 | **2-35**

2.2.1.2 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, por condição em relação à força de trabalho na semana de referência e sexo, segundo as Grandes Regiões e os grupos de anos de estudo - 2021 | **2-37**

População ocupada

2.2.2.1 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana o trabalho principal, segundo as Grandes Regiões e os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2021 | **2-38**

2.2.2.2 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões, a atividade e a posição na ocupação no trabalho principal - 2021 | **2-40**

2.2.2.3 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por contribuição para instituto de previdência, no trabalho principal e em qualquer trabalho, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2021 | **2-43**

População empregada

2.2.3.1 - Empregados de 14 anos ou mais de idade, no trabalho principal da semana de referência, por categoria de emprego, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2021 | **2-45**

2.2.3.2 - Número de empregos formais e remuneração média de dezembro, por sexo, segundo as Unidades da Federação - 2020 | **2-47**

2.2.3.3 - Número de empregos formais, por setor de atividade, segundo as Unidades da Federação - 2020 | **2-48**

2.2.3.4 - Carteiras de Trabalho e Previdência Social emitidas, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021 | **2-49**

2.2.3.5 - Carteiras de Trabalho e Previdência Social Digital - 2019-2021 | **2-50**

Saúde e Previdência Social | 2-51

Saúde

2.3.1.1 - Produção ambulatorial do SUS, por grupo de procedimento, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022 | **2-53**

2.3.1.2 - Vacinação, por tipo de vacina, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022 | **2-54**

2.3.1.3 - Casos identificados de Aids, por ano do diagnóstico, segundo as Unidades da Federação de residência - 2012-2022 | **2-55**

2.3.1.4 - Casos de internação por Dengue, por ano de processamento, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013-2022 | **2-56**

2.3.1.5 - Dados gerais das hospitalizações pagas pelo SUS, segundo a especialidade motivadora da internação - 2022 | **2-57**

2.3.1.6 - Número e incidência de casos e óbitos por COVID-19, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022 | **2-58**

Previdência Social

2.3.2.1 - Quantidade de benefícios ativos, por clientela, segundo os grupos de espécies - 2019-2021 | **2-59**

2.3.2.2 - Quantidade de benefícios ativos, por clientela, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019-2021 | **2-60**

2.3.2.3 - Quantidade de benefícios cessados, por clientela, segundo os grupos de espécies - 2019-2021 | **2-61**

2.3.2.4 - Quantidade de benefícios cessados, por clientela, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019-2021 | **2-62**

2.3.2.5 - Quantidade de benefícios concedidos, por clientela, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019-2021 | **2-63**

Educação | 2-65

Características de instrução da população

2.4.1.1 - Taxa de analfabetismo das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo os grupos de idade e o sexo - 2º trimestre de 2019 | **2-66**

2.4.1.2 - Taxa de escolarização das pessoas de 4 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo os grupos de idade e o sexo - 2º trimestre de 2019 | **2-66**

2.4.1.3 - Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2º trimestre de 2019 | **2-67**

Ensino

2.4.2.1 - Número de estabelecimentos de educação infantil, total e em área urbana, por etapa e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022 | **2-68**

2.4.2.2 - Número de estabelecimentos de ensino fundamental, total e em área urbana, por etapa e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022 | **2-70**

2.4.2.3 - Número de estabelecimentos de ensino médio, total e em área urbana, por etapa e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022 | **2-71**

2.4.2.4 - Instituições de ensino superior, por dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021 | **2-72**

2.4.2.5 - Programas de pós-graduação, por grande área de avaliação, segundo a dependência administrativa - 2021 | **2-73**

2.4.2.6 - Programas de pós-graduação, por Grandes Regiões, segundo as grandes áreas de avaliação - 2021 | **2-75**

2.4.2.7 - Número de alunos nos cursos de pós-graduação, por grande área de avaliação, segundo algumas características - 2021 | **2-76**

2.4.2.8 - Alunos matriculados nos cursos de pós-graduação, por dependência administrativa, segundo a grande área de avaliação - 2021 | **2-77**

Habitação | 2-79

Características do domicílio

- 2.5.1.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, segundo algumas características dos domicílios - 2019 | **2-80**
- 2.5.1.2 - Domicílios particulares permanentes ocupados, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 1940/2010 | **2-81**

Segurança pública | 2-83

Segurança pública

- 2.6.1.1 - Registros de violência doméstica, segundo as Unidades da Federação - 2020-2021 | **2-84**
- 2.6.1.2 - Registros de estupro e tentativa de estupro, segundo as Unidades da Federação - 2020-2021 | **2-85**
- 2.6.1.3 - Registros de pessoas desaparecidas e de pessoas localizadas, segundo as Unidades da Federação - 2020-2021 | **2-86**
- 2.6.1.4 - Pessoas presas no sistema penitenciário e sob custódia das polícias, vagas no sistema prisional e razão preso/vaga, segundo as Unidades da Federação - 2021 | **2-87**
- 2.6.1.5 - Pessoas presas no sistema penitenciário e sob custódia das polícias e taxas por 100 mil habitantes, segundo as Unidades da Federação - 2021 | **2-88**
- 2.6.1.6 - Total de pessoas privadas de liberdade, por tipo de estabelecimento e sexo, segundo as Unidades da Federação - 2021 | **2-89**

Movimento eleitoral | 2-91

- 2.7.1.1 - Eleitores, por sexo e grupos de idade, segundo as Unidades da Federação - 2020 | **2-92**
- 2.7.1.2 - Número de municípios, zonas eleitorais, seções e eleitorado, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022 | **2-95**

Gráficos

- 2.1 - Composição segundo o sexo e os grupos de idade da população residente total - Brasil - 1991/2010 | **2-7**
- 2.2.1 - Distribuição das pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por posição na ocupação no trabalho principal, segundo a atividade do trabalho principal - Brasil - 2021 | **2-33**
- 2.2.2 - Distribuição dos empregados de 14 anos ou mais de idade, no trabalho principal da semana de referência, por categoria do emprego no trabalho principal, segundo a atividade do trabalho principal - Brasil - 2021 | **2-34**
- 2.3.1 - Casos diagnosticados de Aids, por sexo - 2013-2022 | **2-51**
- 2.3.2 - Quantidade de benefícios urbanos emitidos - Brasil - 2019-2021 | **2-52**
- 2.3.3 - Quantidade de benefícios rurais emitidos - Brasil - 2019-2021 | **2-52**
- 2.4 - Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade, segundo as Grandes Regiões - 2º trimestre de 2019 | **2-65**
- 2.5 - Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação - Brasil - 2019 | **2-79**
- 2.6 - Despesa *per capita* realizada com a Função Segurança Pública - União e Unidades da Federação - 2020-2021 | **2-83**
- 2.7 - Número de eleitores inscritos, por sexo, segundo os grupos de idade - Brasil - 2027 | **2-91**

Glossário | 2-97

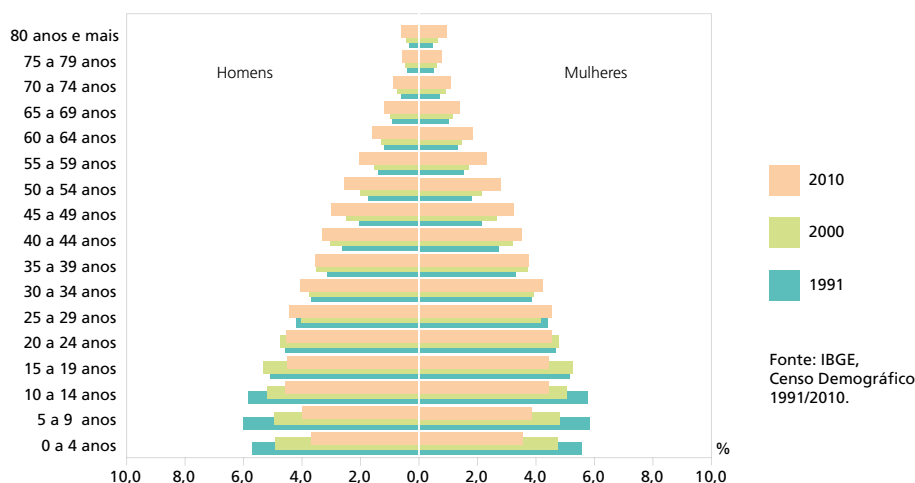
Referências | 2-111

Demografia

As análises e estimativas demográficas baseiam-se em quatro fontes básicas de informação: os Censos Demográficos, a Contagem da População, a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - PNAD Contínua, as Estatísticas do Registro Civil e os registros vitais (nascimentos e óbitos) do Ministério da Saúde. O Censo Demográfico fornece um levantamento completo da população do País, sendo realizado decenalmente. Essa fonte de informação visa ao conhecimento das características dos indivíduos, das famílias e dos domicílios,

bem como do perfil socioeconômico da população. A Contagem da População, realizada normalmente no meio da década, traz informações sobre as características gerais da População e os movimentos migratórios do País. A PNAD Contínua investiga, trimestralmente, um conjunto de informações para o acompanhamento das tendências e flutuações da força de trabalho do País, associadas a características demográficas e de educação. Também contempla temas suplementares de aspectos socioeconômicos. A PNAD Contínua

Gráfico 2.1 Composição segundo o sexo e os grupos de idade da população residente total - Brasil - 1991/2010



é uma pesquisa trimestral, realizada por meio de uma amostra probabilística de domicílios. Pelo esquema de rotação da amostra da PNAD Contínua, os domicílios selecionados para a amostra são visitados para a realização das entrevistas por cinco trimestres consecutivos, uma vez a cada trimestre. Assim, podem ser obtidos resultados referentes a cada trimestre ou para ano, considerando os domicílios pesquisados em determinada visita ao longo dos quatro trimestres do ano. Para esta publicação, as informações da PNAD Contínua referentes à educação são as pesquisadas no segundo trimestre do ano, período no qual a investigação desse tema é ampliada. Para os demais temas, as informações são obtidas das entrevistas realizadas nos domicílios visitados pela primeira vez em cada um dos quatro trimestres do ano.

A pesquisa Estatísticas do Registro Civil fornece informações sobre a totalidade dos registros de nascidos vivos, de casamentos, de óbitos e óbitos fetais, obtidas pelos Cartórios de Registro Civil de Pessoas Naturais, bem como sobre os divórcios declarados pelas Varas de Família, Foros ou Varas Cíveis e

Tabelionatos de Notas do País. Os Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC) do Ministério da Saúde são também consultados para se avaliar o nível dos eventos vitais, conjuntamente com as estatísticas do Registro Civil.

Os dados divulgados no presente Anuário contemplam, entre outras características, a estrutura por sexo e idade da população do País, a composição por cor ou raça das populações urbana e rural nas Grandes Regiões e no País, a matriz dos movimentos migratórios por Unidade da Federação e sexo, utilizando-se a informação de data fixa, isto é, a Unidade da Federação de residência exatamente cinco anos antes da data de referência da pesquisa.

Foram também incorporados, nesta publicação, as Projeções da População, revisão 2018, e os indicadores de fecundidade e de mortalidade implícitos nessas Projeções. Com relação ao número e à composição das famílias, as informações são apresentadas segundo um conjunto de características destacadas da pessoa de referência da família e, também, a distribuição das famílias, segundo os rendimentos.

Tabela 2.1.1.1 - População nos Censos Demográficos, segundo o sexo, os grupos de idade, o estado conjugal, a religião, a nacionalidade e a alfabetização - 1872/2010

(continua)

Especificação	População presente					
	01.08.1872 (1)	31.12.1890	31.12.1900	01.09.1920	01.09.1940 (2)	01.07.1950 (3)
Total	9 930 478	14 333 915	17 438 434	30 635 605	41 236 315	51 944 397
Sexo						
Homens	5 123 869	7 237 932	8 900 526	15 443 818	20 614 088	25 885 001
Mulheres	4 806 609	7 095 983	8 537 908	15 191 787	20 622 227	26 059 396
Grupos de idade (5)						
0 a 4 anos	1 045 044	2 121 790	3 001 523	4 593 163	6 439 650	8 370 880
5 a 9 anos	1 400 073	2 068 685	2 622 485	4 575 530	5 758 816	7 015 527
10 a 14 anos	1 046 655	1 709 800	2 062 315	3 909 630	5 328 080	6 308 567
15 a 19 anos	1 049 797	1 399 778	1 862 761	(6) 4 217 917	4 443 923	5 502 315
20 a 24 anos	1 056 686	1 351 702	1 573 072	(7) 2 139 364	3 813 355	4 991 139
25 a 29 anos	1 058 148	1 181 548	1 453 300	2 487 431	3 356 370	4 132 271
30 a 39 anos	1 154 197	1 802 272	2 040 009	3 560 225	4 901 682	6 286 052
40 a 49 anos	838 462	1 233 137	1 350 029	2 401 200	3 441 727	4 365 359
50 a 59 anos	574 627	733 361	771 330	1 451 319	2 044 907	2 650 314
60 a 69 anos	355 431	429 554	355 235	800 866	1 076 139	1 451 468
70 anos ou mais	340 299	243 711	203 164	433 310	599 395	753 873
Idade ignorada	11 059	58 577	143 211	65 650	32 271	116 632
Estado conjugal (8)						
Solteiros	7 062 701	9 987 013	4 316 727	21 317 387	9 659 144	11 777 572
Casados	2 422 961	3 746 869	4 611 067	7 883 827	12 231 079	16 371 303
Separados	...	...	...	...	...	...
Desquitados e divorciados	...	(11) 21 313	(11) 46 328	...	(12) 67 156	40 164
Viúvos	444 816	578 720	761 697	1 373 210	1 721 896	1 992 312
Sem declaração	...	...	16 292	61 181	30 494	68 072
Religião (13)						
Católica	9 902 712	14 179 615	...	...	39 177 880	48 558 854
Evangélica	...	143 743	...	...	1 074 857	1 741 430
Espírita	...	...	...	...	463 400	824 553
Outras	27 766	3 300	...	...	330 874	407 518
Sem religião e sem declaração	...	7 257	...	...	189 304	412 042
Nacionalidade (14)						
Brasileiros natos	9 547 149	13 982 603	16 159 371	29 045 227	39 822 487	50 727 113
Naturalizados brasileiros	1 288	351 312	1 074 511	52 326	122 735	128 897
Estrangeiros	382 041			1 513 635	1 283 833	1 085 287
Sem declaração	-	-	204 552	24 417	7 260	3 100
Alfabetização (15)						
Sabem ler e escrever	1 564 481	2 120 559	3 380 451	6 155 567	10 379 990	14 916 779
Não sabem ler e escrever	8 365 997	12 213 356	6 348 869	11 401 715	13 269 381	15 272 632
Sem declaração	-	-	22 791	-	60 398	60 012

Tabela 2.1.1.1 - População nos Censos Demográficos, segundo o sexo, os grupos de idade, o estado conjugal, a religião, a nacionalidade e a alfabetização - 1872/2010

(conclusão)

Especificação	População presente						
	01.09.1960	01.09.1970 (4)	01.09.1980 (4)	01.09.1991 (4)	01.08.1996 (4)	01.08.2000 (4)	01.08.2010 (4)
Total	70 191 370	93 139 037	119 002 706	146 825 475	157 070 163	169 799 170	190 755 799
Sexo							
Homens	35 059 546	46 331 343	59 123 361	72 485 122	77 442 865	83 576 015	93 406 990
Mulheres	35 131 824	46 807 694	59 879 345	74 340 353	79 627 298	86 223 155	97 348 809
Grupos de idade (5)							
0 a 4 anos	11 193 389	13 811 806	16 423 700	16 521 114	15 623 784	16 375 728	13 806 733
5 a 9 anos	10 158 423	13 459 508	14 773 741	17 420 159	16 395 934	16 542 327	14 967 767
10 a 14 anos	8 560 956	11 859 119	14 263 322	17 047 159	17 515 836	17 348 067	17 167 135
15 a 19 anos	7 174 811	10 253 283	13 575 971	15 017 472	16 678 519	17 939 815	16 986 788
20 a 24 anos	6 237 920	8 285 805	11 513 220	13 564 878	14 408 060	16 141 515	17 240 864
25 a 29 anos	5 245 848	6 504 069	9 442 217	12 638 078	12 967 361	13 849 665	17 102 917
30 a 39 anos	8 486 378	10 754 252	14 039 109	20 527 256	23 275 104	25 290 473	29 632 807
40 a 49 anos	5 950 688	8 082 277	10 377 274	13 959 402	16 684 063	19 268 235	24 843 143
50 a 59 anos	3 752 967	5 228 732	7 250 094	9 407 252	10 711 401	12 507 316	18 418 755
60 a 69 anos	2 190 638	3 007 637	4 474 511	6 412 918	7 223 346	8 182 035	11 356 075
70 anos ou mais	1 140 358	1 708 571	2 741 506	4 309 787	5 175 332	6 353 994	9 232 815
Idade ignorada	98 994	183 978	128 041	-	411 423	-	-
Estado conjugal (8)							
Solteiros	(9) 13 713 228	(9) 19 771 284	(9) 25 146 484	(9) 30 529 239	-	(9) 57 960 627	65 338 354
Casados	(10) 23 242 795	(10) 29 895 410	(10) 41 974 865	(10) 55 753 267	-	(10) 67 713 209	81 080 710
Separados	931 280	12 658 146	1 461 813	2 987 922	-	2 396 800	3 201 705
Desquitados e divorciados	49 671	116 889	354 233	1 185 910	-	3 267 253	5 198 286
Viúvos	2 287 230	2 904 012	3 616 046	4 714 577	-	5 572 468	7 162 243
Sem declaração	54 398	60 238	1 005 234	639 672	-	-	-
Religião (13)							
Católica	65 329 520	85 472 022	105 861 113	122 366 692	-	124 980 132	123 280 172
Evangélica	2 824 775	4 814 728	7 885 846	13 189 284	-	26 184 941	42 275 440
Espírita	977 561	1 178 293	1 538 230	2 292 819	-	2 262 401	3 848 876
Outras	671 388	954 747	1 473 081	1 424 758	-	3 569 025	5 969 962
Sem religião e sem declaração	388 126	715 056	2 252 782	7 542 246	-	12 876 356	15 381 349
Nacionalidade (14)							
Brasileiros natos	68 790 890	91 909 909	117 900 142	146 048 027	-	169 189 026	190 163 229
Naturalizados brasileiros	148 013	146 383	198 062	161 155	-	173 763	161 250
Estrangeiros	1 252 467	1 082 745	912 848	606 625	-	510 067	431 319
Sem declaração	-	-	-	-	-	-	-
Alfabetização (15)							
Sabem ler e escrever	24 259 284	35 586 771	54 793 268	76 603 804	-	103 238 159	130 889 922
Não sabem ler e escrever	15 964 852	18 146 977	18 716 847	19 233 239	-	16 294 889	13 933 173
Sem declaração	54 466	274 856	31 828	-	-	-	410

Fontes: 1. Directoria Geral de Estatística, Recenseamento do Brasil 1872/1920. 2. IBGE, Censo Demográfico 1940/2010 e Contagem da População 1996.

(1) Os resultados não incluem 181 583 habitantes, estimados para 32 paróquias, nas quais não foi feito o recenseamento na data determinada. (2) Exclui-se 16 713 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (3) Exclui-se 31 960 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (4) População residente. (5) Idades em anos completos; no Censo de 1872, o grupo de 5 a 9 anos inclui as pessoas de 10 anos e, nos grupos subsequentes, as idades extremas excedem de uma unidade às especificadas para cada grupo. (6) Inclusive as pessoas de 20 anos. (7) Exclui-se as pessoas de 20 anos. (8) Pessoas de 15 anos e mais; nos Censos de 1872, 1890 e 1920, foram consideradas as pessoas de todas as idades. Em 1970, 1980 e 1991 dados obtidos por processo de amostragem. (9) Exclui-se as pessoas solteiras vivendo em união consensual estável. (10) Inclusive 1 498 693 pessoas, em 1960, 2 076 746, em 1970, 4 939 528, em 1980, 10 198 762 em 1991 e 19 330 149, em 2000, vivendo em união consensual estável. O número de pessoas que contraíram matrimônio civil e/ou religioso e ainda viviam em companhia do cônjuge atingiu 21 744 102, em 1960, 27 818 664, em 1970, 37 035 337, em 1980, 45 323 763, em 1991 e 48 307 480, em 2000. (11) Somente divorciados. (12) Inclusive separados. (13) Em 1970, 1980, 1991 e 2000 dados obtidos por processo de amostragem. Em 2000, a religião católica refere-se aos católicos apostólicos romanos. (14) Em 1980 e 1991 dados obtidos por processo de amostragem. (15) Pessoas de 15 anos e mais. Nos Censos de 1872 e 1890, foram consideradas as pessoas de todas as idades.

**Tabela 2.1.1.2 - População residente, por situação do domicílio e sexo,
segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2010**

(continua)

Grandes Regiões e grupos de idade	População residente								
	Total			Situação do domicílio e sexo					
	Total	Homens	Mulheres	Urbana			Rural		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Brasil	190 755 799	93 406 990	97 348 809	160 925 792	77 710 174	83 215 618	29 830 007	15 696 816	14 133 191
0 a 4 anos	13 796 158	7 016 987	6 779 171	11 301 146	5 745 123	5 556 023	2 495 012	1 271 864	1 223 148
5 a 9 anos	14 969 375	7 624 144	7 345 231	12 135 284	6 169 531	5 965 753	2 834 091	1 454 613	1 379 478
10 a 14 anos	17 166 761	8 725 413	8 441 348	13 956 984	7 062 055	6 894 929	3 209 777	1 663 358	1 546 419
15 a 19 anos	16 990 872	8 558 868	8 432 004	14 038 999	6 998 102	7 040 897	2 951 873	1 560 766	1 391 107
15 a 17 anos	10 357 874	5 223 476	5 134 398	8 493 116	4 241 292	4 251 824	1 864 758	982 184	882 574
18 e 19 anos	6 632 998	3 335 392	3 297 606	5 545 883	2 756 810	2 789 073	1 087 115	578 582	508 533
20 a 24 anos	17 245 192	8 630 229	8 614 963	14 706 068	7 276 963	7 429 105	2 539 124	1 353 266	1 185 858
25 a 29 anos	17 104 414	8 460 995	8 643 419	14 772 956	7 225 732	7 547 224	2 331 458	1 235 263	1 096 195
30 a 34 anos	15 744 512	7 717 658	8 026 854	13 611 920	6 586 876	7 025 044	2 132 592	1 130 782	1 001 810
35 a 39 anos	13 888 579	6 766 664	7 121 915	11 975 407	5 750 498	6 224 909	1 913 172	1 016 166	897 006
40 a 44 anos	13 009 364	6 320 568	6 688 796	11 187 427	5 344 981	5 842 446	1 821 937	975 587	846 350
45 a 49 anos	11 833 352	5 692 014	6 141 338	10 181 394	4 806 322	5 375 072	1 651 958	885 692	766 266
50 a 54 anos	10 140 402	4 834 995	5 305 407	8 708 339	4 074 679	4 633 660	1 432 063	760 316	671 747
55 a 59 anos	8 276 221	3 902 344	4 373 877	7 025 474	3 238 531	3 786 943	1 250 747	663 813	586 934
60 a 64 anos	6 509 120	3 041 035	3 468 085	5 474 944	2 479 882	2 995 062	1 034 176	561 153	473 023
65 a 69 anos	4 840 810	2 224 065	2 616 745	4 040 016	1 792 798	2 247 218	800 794	431 267	369 527
70 anos ou mais	9 240 667	3 891 011	5 349 656	7 809 434	3 158 101	4 651 333	1 431 233	732 910	698 323
Norte	15 864 454	8 004 915	7 859 539	11 664 509	5 737 373	5 927 136	4 199 945	2 267 542	1 932 403
0 a 4 anos	1 553 548	790 350	763 198	1 071 591	544 718	526 873	481 957	245 632	236 325
5 a 9 anos	1 640 865	836 427	804 438	1 128 060	572 396	555 664	512 805	264 031	248 774
10 a 14 anos	1 756 264	893 174	863 090	1 231 124	618 134	612 990	525 140	275 040	250 100
15 a 19 anos	1 524 484	767 108	757 376	1 082 646	528 098	554 548	441 838	239 010	202 828
15 a 17 anos	1 016 228	512 001	504 227	738 220	362 603	375 617	278 008	149 398	128 610
18 e 19 anos	628 263	315 915	312 348	466 261	227 678	238 583	162 002	88 237	73 765
20 a 24 anos	1 554 354	779 981	774 373	1 177 675	576 323	601 352	376 679	203 658	173 021
25 a 29 anos	1 476 691	735 734	740 957	1 134 494	551 646	582 848	342 197	184 088	158 109
30 a 34 anos	1 301 606	650 182	651 424	1 001 880	485 684	516 196	299 726	164 498	135 228
35 a 39 anos	1 083 529	544 488	539 041	831 993	405 290	426 703	251 536	139 198	112 338
40 a 44 anos	919 929	468 479	451 450	702 909	345 641	357 268	217 020	122 838	94 182
45 a 49 anos	755 202	385 258	369 944	572 652	281 930	290 722	182 550	103 328	79 222
50 a 54 anos	615 863	312 719	303 144	461 367	225 459	235 908	154 496	87 260	67 236
55 a 59 anos	480 644	243 493	237 151	350 456	169 553	180 903	130 188	73 940	56 248
60 a 64 anos	355 544	180 820	174 724	257 267	123 102	134 165	98 277	57 718	40 559
65 a 69 anos	269 087	135 742	133 345	193 008	91 045	101 963	76 079	44 697	31 382
70 anos ou mais	456 837	220 152	236 685	345 552	156 171	189 381	111 285	63 981	47 304
Nordeste	53 081 950	25 909 046	27 172 904	38 821 246	18 526 728	20 294 518	14 260 704	7 382 318	6 878 386
0 a 4 anos	4 231 909	2 152 412	2 079 497	2 986 987	1 518 342	1 468 645	1 244 922	634 070	610 852
5 a 9 anos	4 626 691	2 356 583	2 270 108	3 204 268	1 627 985	1 576 283	1 422 423	728 598	693 825
10 a 14 anos	5 246 090	2 665 495	2 580 595	3 626 387	1 829 484	1 796 903	1 619 703	836 011	783 692
15 a 19 anos	5 137 131	2 581 556	2 555 575	3 630 182	1 789 871	1 840 311	1 506 949	791 685	715 264
15 a 17 anos	3 163 316	1 594 210	1 569 106	2 214 000	1 096 735	1 117 265	949 316	497 475	451 841
18 e 19 anos	1 973 815	987 346	986 469	1 416 182	693 136	723 046	557 633	294 210	263 423
20 a 24 anos	5 049 884	2 498 465	2 551 419	3 755 975	1 819 458	1 936 517	1 293 909	679 007	614 902
25 a 29 anos	4 779 094	2 340 722	2 438 372	3 640 921	1 746 299	1 894 622	1 138 173	594 423	543 750
30 a 34 anos	4 261 151	2 071 116	2 190 035	3 258 527	1 546 651	1 711 876	1 002 624	524 465	478 159
35 a 39 anos	3 648 373	1 759 188	1 889 185	2 791 022	1 310 727	1 480 295	857 351	448 461	408 890
40 a 44 anos	3 355 054	1 609 544	1 745 510	2 554 632	1 192 054	1 362 578	800 422	417 490	382 932
45 a 49 anos	2 918 138	1 392 691	1 525 447	2 213 942	1 026 522	1 187 420	704 196	366 169	338 027
50 a 54 anos	2 398 259	1 127 398	1 270 861	1 800 410	822 003	978 407	597 849	305 395	292 454
55 a 59 anos	1 973 999	912 786	1 061 213	1 445 611	644 833	800 778	528 388	267 953	260 435
60 a 64 anos	1 646 161	763 625	882 536	1 183 453	522 086	661 367	462 708	241 539	221 169
65 a 69 anos	1 268 306	580 864	687 442	898 964	389 107	509 857	369 342	191 757	177 585
70 anos ou mais	2 541 710	1 096 601	1 445 109	1 829 965	741 306	1 088 659	711 745	354 213	356 450

**Tabela 2.1.1.2 - População residente, por situação do domicílio e sexo,
segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2010**

(conclusão)

Grandes Regiões e grupos de idade	População residente								
	Total			Situação do domicílio e sexo					
	Total	Homens	Mulheres	Urbana			Rural		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Sudeste	80 364 410	39 076 647	41 287 763	74 696 178	36 052 531	38 643 647	5 668 232	3 024 116	2 644 116
0 a 4 anos	5 184 294	2 636 211	2 548 083	4 797 200	2 438 910	2 358 290	387 094	197 301	189 793
5 a 9 anos	5 647 514	2 873 719	2 773 795	5 192 779	2 640 134	2 552 645	454 735	233 585	221 150
10 a 14 anos	6 620 412	3 361 910	3 258 502	6 079 515	3 081 794	2 997 721	540 897	280 116	260 781
15 a 19 anos	6 594 988	3 325 399	3 269 589	6 086 167	3 056 733	3 029 434	508 821	268 666	240 155
15 a 17 anos	3 987 640	2 010 647	1 976 993	3 667 601	1 842 763	1 824 838	320 039	167 884	152 155
18 e 19 anos	2 607 348	1 314 752	1 292 596	2 418 566	1 213 970	1 204 596	188 782	100 782	88 000
20 a 24 anos	6 997 170	3 518 503	3 478 667	6 541 654	3 268 887	3 272 767	455 516	249 616	205 900
25 a 29 anos	7 181 460	3 559 112	3 622 348	6 738 679	3 318 227	3 420 452	442 781	240 885	201 896
30 a 34 anos	6 774 659	3 316 553	3 458 106	6 346 301	3 086 585	3 259 716	428 358	229 968	198 390
35 a 39 anos	6 049 718	2 936 948	3 112 770	5 649 130	2 722 948	2 926 182	400 588	214 000	186 588
40 a 44 anos	5 742 462	2 778 869	2 963 593	5 353 210	2 568 129	2 785 081	389 252	210 740	178 512
45 a 49 anos	5 377 422	2 563 597	2 813 825	5 013 753	2 365 536	2 648 217	363 669	198 061	165 608
50 a 54 anos	4 768 559	2 256 549	2 512 010	4 445 558	2 081 701	2 363 857	323 001	174 848	148 153
55 a 59 anos	3 898 399	1 823 928	2 074 471	3 618 310	1 671 813	1 946 497	280 089	152 115	127 974
60 a 64 anos	3 020 733	1 389 760	1 630 973	2 796 348	1 265 582	1 530 766	224 385	124 178	100 207
65 a 69 anos	2 212 130	996 135	1 215 995	2 041 748	902 615	1 139 133	170 382	93 520	76 862
70 anos ou mais	4 294 490	1 739 454	2 555 036	3 995 826	1 582 937	2 412 889	298 664	156 517	142 147
Sul	27 386 891	13 436 411	13 950 480	23 260 896	11 275 290	11 985 606	4 125 995	2 161 121	1 964 874
0 a 4 anos	1 763 744	897 648	866 096	1 509 534	767 491	742 043	254 210	130 157	124 053
5 a 9 anos	1 928 936	982 831	946 105	1 625 884	827 344	798 540	303 052	155 487	147 565
10 a 14 anos	2 290 637	1 167 122	1 123 515	1 922 120	976 671	945 449	368 517	190 451	178 066
15 a 19 anos	2 349 554	1 188 344	1 161 210	1 988 568	997 956	990 612	360 986	190 388	170 598
15 a 17 anos	1 423 767	721 360	702 407	1 193 212	600 189	593 023	230 555	121 171	109 384
18 e 19 anos	925 787	466 984	458 803	795 356	397 767	397 589	130 431	69 217	61 214
20 a 24 anos	2 337 896	1 176 792	1 161 104	2 043 142	1 019 594	1 023 548	294 754	157 198	137 556
25 a 29 anos	2 340 714	1 168 356	1 172 358	2 056 709	1 018 773	1 037 936	284 005	149 583	134 422
30 a 34 anos	2 155 816	1 065 641	1 090 175	1 879 494	921 470	958 024	276 322	144 171	132 151
35 a 39 anos	2 003 578	984 896	1 018 682	1 717 539	835 080	882 459	286 039	149 816	136 223
40 a 44 anos	1 991 231	971 484	1 019 747	1 687 150	809 763	877 387	304 081	161 721	142 360
45 a 49 anos	1 914 467	925 840	988 627	1 613 871	764 819	849 052	300 596	161 021	139 575
50 a 54 anos	1 652 864	794 614	858 250	1 383 250	651 194	732 056	269 614	143 420	126 194
55 a 59 anos	1 369 989	653 234	716 755	1 131 499	525 897	605 602	238 490	127 337	111 153
60 a 64 anos	1 070 581	504 823	565 758	878 628	401 402	477 226	191 953	103 421	88 532
65 a 69 anos	786 116	362 949	423 167	642 808	286 970	355 838	143 308	75 979	67 329
70 anos ou mais	1 430 768	591 837	838 931	1 180 700	470 866	709 834	250 068	120 971	129 097
Centro-Oeste	14 058 094	6 979 971	7 078 123	12 482 963	6 118 252	6 364 711	1 575 131	861 719	713 412
0 a 4 anos	1 062 663	540 366	522 297	935 834	475 662	460 172	126 829	64 704	62 125
5 a 9 anos	1 125 369	574 584	550 785	984 293	501 672	482 621	141 076	72 912	68 164
10 a 14 anos	1 253 358	637 712	615 646	1 097 838	555 972	541 866	155 520	81 740	73 780
15 a 19 anos	1 264 708	635 653	629 055	1 129 601	563 261	566 340	135 107	72 392	62 715
15 a 17 anos	766 923	385 258	381 665	680 083	339 002	341 081	86 840	46 256	40 584
18 e 19 anos	497 785	250 395	247 390	449 518	224 259	225 259	48 267	26 136	22 131
20 a 24 anos	1 305 888	656 488	649 400	1 187 622	592 701	594 921	118 266	63 787	54 479
25 a 29 anos	1 326 455	657 071	669 384	1 202 153	590 787	611 366	124 302	66 284	58 018
30 a 34 anos	1 251 280	614 166	637 114	1 125 718	546 486	579 232	125 562	67 680	57 882
35 a 39 anos	1 103 381	541 144	562 237	985 723	476 453	509 270	117 658	64 691	52 967
40 a 44 anos	1 000 688	492 192	508 496	889 526	429 394	460 132	111 162	62 798	48 364
45 a 49 anos	868 123	424 628	443 495	767 176	367 515	399 661	100 947	57 113	43 834
50 a 54 anos	704 857	343 715	361 142	617 754	294 322	323 432	87 103	49 393	37 710
55 a 59 anos	553 190	268 903	284 287	479 598	226 435	253 163	73 592	42 468	31 124
60 a 64 anos	416 101	202 007	214 094	359 248	167 710	191 538	56 853	34 297	22 556
65 a 69 anos	305 171	148 375	156 796	263 488	123 061	140 427	41 683	25 314	16 369
70 anos ou mais	516 862	242 967	273 895	457 391	206 821	250 570	59 471	36 146	23 325

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Tabela 2.1.1.3 - Projeção da população residente, segundo o sexo e os grupos de idade - 2010/2026

Sexo e grupos de idade	População residente projetada para 01.07								
	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022	2024	2026
Total	194 890 682	198 314 934	201 717 541	205 156 587	208 494 900	211 755 692	214 828 540	217 684 462	220 316 530
0 a 4 anos	14 858 280	14 624 301	14 570 070	14 715 112	14 787 557	14 730 311	14 675 523	14 452 355	14 192 256
5 a 9 anos	15 865 195	15 387 507	15 029 641	14 664 918	14 537 829	14 650 311	14 695 773	14 773 628	14 679 311
10 a 14 anos	17 397 304	16 880 174	16 131 984	15 577 214	15 182 024	14 805 478	14 576 191	14 525 347	14 672 711
15 a 19 anos	17 219 086	17 315 601	17 424 089	17 155 615	16 439 846	15 790 863	15 318 916	14 965 724	14 605 891
20 a 24 anos	17 476 779	17 296 030	17 124 785	17 122 881	17 294 780	17 233 266	16 726 717	15 989 803	15 444 924
25 a 29 anos	17 334 110	17 454 135	17 391 346	17 256 322	17 068 593	16 985 866	17 092 427	17 206 153	16 946 247
30 a 34 anos	15 955 949	16 567 575	17 028 854	17 271 648	17 296 659	17 205 416	17 044 190	16 886 952	16 892 885
35 a 39 anos	14 075 108	14 689 558	15 441 748	16 107 943	16 661 965	17 026 545	17 161 844	17 115 112	16 995 707
40 a 44 anos	13 184 170	13 414 041	13 668 343	14 161 178	14 879 035	15 602 974	16 219 710	16 688 213	16 941 312
45 a 49 anos	11 992 439	12 426 314	12 784 211	13 064 058	13 281 287	13 652 504	14 269 004	15 017 933	15 683 089
50 a 54 anos	10 276 773	10 868 062	11 419 933	11 892 707	12 293 932	12 617 804	12 861 867	13 128 538	13 623 237
55 a 59 anos	8 387 564	8 977 656	9 579 705	10 172 542	10 746 091	11 257 277	11 692 613	12 055 490	12 343 963
60 a 64 anos	6 596 741	7 119 004	7 647 936	8 211 893	8 797 470	9 383 728	9 957 156	10 493 988	10 956 693
65 a 69 anos	4 905 988	5 318 713	5 819 304	6 322 755	6 823 731	7 349 244	7 903 288	8 468 411	9 025 766
70 a 74 anos	3 792 042	3 974 955	4 175 947	4 501 441	4 938 529	5 408 663	5 876 091	6 351 769	6 857 600
75 a 79 anos	2 597 990	2 797 237	3 023 576	3 211 601	3 376 250	3 614 389	3 959 070	4 370 673	4 786 387
80 anos ou mais	2 975 164	3 204 071	3 456 069	3 746 759	4 089 322	4 441 053	4 798 160	5 194 373	5 668 551
Homens	95 513 298	97 132 054	98 744 098	100 379 640	101 971 173	103 527 689	104 990 487	106 345 043	107 589 495
0 a 4 anos	7 594 516	7 477 567	7 451 690	7 527 223	7 565 301	7 536 789	7 509 386	7 395 678	7 263 006
5 a 9 anos	8 094 637	7 856 445	7 678 145	7 495 049	7 432 381	7 491 634	7 516 076	7 556 858	7 509 351
10 a 14 anos	8 842 587	8 596 730	8 224 795	7 948 620	7 751 948	7 563 501	7 449 226	7 425 264	7 502 112
15 a 19 anos	8 673 836	8 745 322	8 829 069	8 715 095	8 364 062	8 042 202	7 807 878	7 632 793	7 453 057
20 a 24 anos	8 746 116	8 663 577	8 583 358	8 600 164	8 716 490	8 712 945	8 475 014	8 111 918	7 843 582
25 a 29 anos	8 574 606	8 657 414	8 651 184	8 598 875	8 512 314	8 484 394	8 563 553	8 651 626	8 544 666
30 a 34 anos	7 821 287	8 131 551	8 373 348	8 514 439	8 555 280	8 532 944	8 464 499	8 394 693	8 417 664
35 a 39 anos	6 857 527	7 155 946	7 527 745	7 862 666	8 148 183	8 347 421	8 440 996	8 446 055	8 404 634
40 a 44 anos	6 405 478	6 511 227	6 624 863	6 861 189	7 213 769	7 574 836	7 888 496	8 135 221	8 283 430
45 a 49 anos	5 768 516	5 985 481	6 167 931	6 303 978	6 401 687	6 576 419	6 876 531	7 246 407	7 580 798
50 a 54 anos	4 900 002	5 178 764	5 441 195	5 673 316	5 877 917	6 041 008	6 156 429	6 278 778	6 516 900
55 a 59 anos	3 954 821	4 227 766	4 510 555	4 789 417	5 059 761	5 306 101	5 523 994	5 709 488	5 851 268
60 a 64 anos	3 081 961	3 313 737	3 548 963	3 805 186	4 076 794	4 350 563	4 618 536	4 871 821	5 097 383
65 a 69 anos	2 253 998	2 439 108	2 661 907	2 883 883	3 103 440	3 337 000	3 588 535	3 848 844	4 106 032
70 a 74 anos	1 689 818	1 770 303	1 859 518	2 003 224	2 194 687	2 398 778	2 600 243	2 806 006	3 028 989
75 a 79 anos	1 105 206	1 190 922	1 288 273	1 368 574	1 439 622	1 542 105	1 688 895	1 862 608	2 036 732
80 anos ou mais	1 148 386	1 230 194	1 321 559	1 428 742	1 557 537	1 689 049	1 822 200	1 970 985	2 149 891
Mulheres	99 377 384	101 182 880	102 973 443	104 776 947	106 523 727	108 228 003	109 838 053	111 339 419	112 727 035
0 a 4 anos	7 263 764	7 146 734	7 118 380	7 187 889	7 222 256	7 193 522	7 166 137	7 056 677	6 929 250
5 a 9 anos	7 770 558	7 531 062	7 351 496	7 169 869	7 105 448	7 158 677	7 179 697	7 216 770	7 169 960
10 a 14 anos	8 554 717	8 283 444	7 907 189	7 628 594	7 430 076	7 241 977	7 126 965	7 100 083	7 170 599
15 a 19 anos	8 545 250	8 570 279	8 595 020	8 440 520	8 075 784	7 748 661	7 511 038	7 332 931	7 152 834
20 a 24 anos	8 730 663	8 632 453	8 541 427	8 522 717	8 578 290	8 520 321	8 251 703	7 877 885	7 601 342
25 a 29 anos	8 759 504	8 796 721	8 740 162	8 657 447	8 556 279	8 501 472	8 528 874	8 554 527	8 401 581
30 a 34 anos	8 134 662	8 436 024	8 655 506	8 757 209	8 741 379	8 672 472	8 579 691	8 492 259	8 475 221
35 a 39 anos	7 217 581	7 533 612	7 914 003	8 245 277	8 513 782	8 679 124	8 720 848	8 669 057	8 591 073
40 a 44 anos	6 778 692	6 902 814	7 043 480	7 299 989	7 665 266	8 028 138	8 331 214	8 552 992	8 657 882
45 a 49 anos	6 223 923	6 440 833	6 616 280	6 760 080	6 879 600	7 076 085	7 392 473	7 771 526	8 102 291
50 a 54 anos	5 376 771	5 689 298	5 978 738	6 219 391	6 416 015	6 576 796	6 705 438	6 849 760	7 106 337
55 a 59 anos	4 432 743	4 749 890	5 069 150	5 383 125	5 686 330	5 951 176	6 168 619	6 346 002	6 492 695
60 a 64 anos	3 514 780	3 805 267	4 098 973	4 406 707	4 720 676	5 033 165	5 338 620	5 622 167	5 859 310
65 a 69 anos	2 651 990	2 879 605	3 157 397	3 438 872	3 720 291	4 012 244	4 314 753	4 619 567	4 919 734
70 a 74 anos	2 102 224	2 204 652	2 316 429	2 498 217	2 743 842	3 009 885	3 275 848	3 545 763	3 828 611
75 a 79 anos	1 492 784	1 606 315	1 735 303	1 843 027	1 936 628	2 072 284	2 270 175	2 508 065	2 749 655
80 anos ou mais	1 826 778	1 973 877	2 134 510	2 318 017	2 531 785	2 752 004	2 975 960	3 223 388	3 518 660

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais. Projeção da População do Brasil e Unidades da Federação por sexo e idade para o período 2010-2060 - Revisão 2018.

Tabela 2.1.2.1 - Nascidos vivos, por ano do nascimento, segundo o lugar de residência da mãe - antes de 2013 e 2012-2021

(continua)

Lugar de residência da mãe	Nascidos vivos, por ano do nascimento											
	Total de registros	Ano de nascimento ignorado	Antes de 2013	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	2 708 884	60	19 386	855	992	1 217	1 626	2 408	4 025	9 652	32 809	2 635 854
Brasil (1)	2 694 593	24	12 053	733	840	1 075	1 485	2 253	3 829	9 354	32 244	2 630 703
Norte	313 526	-	3 581	191	233	351	598	996	1 906	4 562	15 109	285 999
Rondônia	25 556	-	35	5	7	11	12	14	13	32	103	25 324
RM de Porto Velho (RO)	8 021	-	16	3	3	6	4	5	7	14	37	7 926
Porto Velho	7 648	-	16	3	3	6	4	5	7	12	35	7 557
Acre	16 125	-	72	10	6	15	20	55	78	228	858	14 783
Rio Branco	5 847	-	13	5	1	7	5	20	31	101	334	5 330
Amazonas	80 208	-	1 615	87	91	109	198	298	629	1 443	4 888	70 850
RM de Manaus (AM)	46 746	-	769	31	37	42	88	127	266	536	2 022	42 828
Manaus	37 291	-	585	17	21	31	56	77	173	346	1 409	34 576
Roraima	12 814	-	60	6	2	23	21	40	95	292	707	11 568
RM da Capital (Boa Vista/RR)	9 859	-	47	2	2	11	14	20	58	182	390	9 133
Boa Vista	8 542	-	34	2	2	8	9	16	45	130	267	8 029
RM de Central (RR)	476	-	1	1	-	2	2	2	5	7	18	438
RM do Sul do Estado (RR)	630	-	1	-	-	1	1	1	-	1	20	605
Pará	138 541	-	1 232	63	102	154	279	476	920	2 095	6 547	126 673
RM de Belém (PA)	30 223	-	136	13	16	17	38	67	121	234	683	28 898
Belém	16 702	-	86	8	10	12	18	39	69	124	336	16 000
RM de Santarém (PA)	7 602	-	31	3	8	14	29	34	74	144	378	6 887
Amapá	15 896	-	74	13	16	29	49	78	125	353	1 617	13 542
RM de Macapá (AP)	12 116	-	46	5	15	21	36	62	97	246	1 242	10 346
Macapá	8 669	-	24	5	12	16	25	45	66	158	733	7 585
Tocantins	24 386	-	493	7	9	10	19	35	46	119	389	23 259
RM de Palmas (TO)	8 108	-	28	3	5	6	5	14	21	32	125	7 869
Palmas	5 016	-	19	1	4	3	1	6	6	15	54	4 907
RM de Gurupi (TO)	2 757	-	8	-	1	-	6	4	2	12	36	2 688
Nordeste	772 426	4	3 860	178	216	280	383	650	1 045	3 071	11 711	751 028
Maranhão	109 641	1	1 100	41	50	71	94	165	264	728	2 729	104 398
RM da Grande São Luís (MA)	24 069	-	415	16	9	23	19	27	45	90	319	23 106
São Luís	15 191	-	367	11	6	18	8	17	31	55	170	14 508
RM do Sudoeste Maranhense (MA)	11 316	-	70	6	5	2	3	13	27	63	183	10 944
RM da Zona Leste do Estado do Maranhão (MA)	8 841	1	129	1	4	4	4	5	18	67	303	8 305
Piauí	46 123	-	207	10	3	10	20	36	81	262	1 224	44 270
Teresina	11 992	-	62	3	-	2	4	9	21	63	326	11 502
Ceará	121 851	3	622	30	40	55	54	117	196	571	2 413	117 750
RM de Fortaleza (CE)	53 321	-	202	6	17	28	34	52	108	322	1 381	51 171
Fortaleza	31 643	-	85	2	9	18	24	32	54	187	801	30 431
RM do Cariri (CE)	9 265	-	36	4	1	2	1	10	9	19	75	9 108
RM de Sobral (CE)	6 665	-	22	4	2	2	1	8	5	20	131	6 470
Rio Grande do Norte	43 940	-	357	12	14	18	21	29	33	83	314	43 059
RM de Natal (RN)	20 739	-	83	3	7	10	15	15	25	50	211	20 320
Natal	10 112	-	44	1	4	6	11	6	12	25	100	9 903
Paraíba	55 572	-	125	7	18	16	21	23	38	90	400	54 834
RM de João Pessoa (PB)	18 799	-	31	4	5	6	7	8	16	25	146	18 551
João Pessoa	10 896	-	23	2	2	4	5	3	9	16	60	10 772
RM de Campina Grande (PB)	10 909	-	25	-	6	5	6	5	7	21	73	10 761
RM de Guarabira (PB)	3 536	-	7	1	-	-	3	1	3	4	9	3 508
RM de Patos (PB)	3 210	-	2	-	1	1	1	2	1	7	20	3 175
RM de Esperança (PB)	1 982	-	11	-	4	4	2	-	2	6	28	1 925

Tabela 2.1.2.1 - Nascidos vivos, por ano do nascimento, segundo o lugar de residência da mãe - antes de 2013 e 2012-2021

(continuação)

Lugar de residência da mãe	Nascidos vivos, por ano do nascimento											
	Total de registros	Ano de nascimento ignorado	Antes de 2013	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Paraíba												
RM de Cajazeiras (PB)	2 265	-	8	1	-	1	2	1	2	2	21	2 227
RM do Vale do Piancó (PB)	1 784	-	11	-	-	1	-	2	2	7	17	1 744
RM de Barra de Santa Rosa (PB)	938	-	4	-	-	-	2	-	-	1	2	929
RM do Vale do Mamanguape (PB)	2 165	-	5	-	-	1	-	1	1	5	26	2 126
RM de Sousa (PB)	1 524	-	4	-	-	-	-	-	-	-	7	1 513
RM de Itabaiana (PB)	1 995	-	4	-	-	-	-	1	2	2	6	1 980
RM de Araruna (PB)	821	-	3	-	-	1	-	-	-	-	2	815
Pernambuco	127 569	-	309	30	42	53	88	149	252	734	2 340	123 572
RM de Recife (PE)	49 396	-	98	13	20	24	44	80	119	296	936	47 766
Recife	18 433	-	42	2	9	7	10	21	36	61	269	17 976
Alagoas	49 143	-	121	8	7	11	15	16	35	142	437	48 351
RM de Maceió (AL)	19 017	-	54	3	4	4	5	7	11	57	166	18 706
Maceió	13 439	-	13	1	4	3	5	6	9	41	96	13 261
RM do Agreste (AL)	9 765	-	16	-	-	1	1	1	2	13	60	9 671
RM do Vale do Paraíba (AL)	2 802	-	5	1	-	1	3	1	3	20	54	2 714
RM da Zona da Mata (AL)	5 058	-	52	1	1	2	3	2	3	17	39	4 938
RM de Palmeira dos Índios (AL)	2 154	-	3	-	-	-	-	1	-	3	30	2 117
RM de Caetés (AL)	2 963	-	5	2	-	1	-	2	7	13	21	2 912
RM do Sertão (AL)	2 429	-	7	1	-	-	1	-	-	3	21	2 396
RM do Médio Sertão (AL)	2 417	-	8	-	-	-	1	-	1	4	15	2 388
RM do São Francisco (AL)	1 900	-	5	-	-	1	-	-	2	3	16	1 873
Sergipe	31 242	-	87	10	6	9	14	32	38	131	551	30 364
RM de Aracaju (SE)	12 355	-	22	8	3	3	7	13	11	43	293	11 952
Aracaju	7 863	-	16	5	2	2	6	7	6	28	182	7 609
Bahia	187 345	-	932	30	36	37	56	83	108	330	1 303	184 430
RM de Salvador (BA)	42 305	-	69	4	6	4	12	23	17	54	164	41 952
Salvador	28 749	-	44	1	4	3	5	15	6	24	102	28 545
RM de Feira de Santana (BA) (2)	9 858	-	41	4	6	3	7	5	5	19	47	9 721
Área de Expansão Metropolitana de Feira de Santana (BA)	1 997	-	4	-	-	-	2	-	1	-	7	1 983
Sudeste	1 014 334	19	2 369	225	244	262	309	375	492	994	3 433	1 005 612
Minas Gerais	243 469	3	493	16	15	16	31	31	37	99	482	242 246
RM de Belo Horizonte (MG) (3)	60 274	-	12	2	3	1	5	4	5	24	91	60 127
Belo Horizonte	25 147	-	4	-	1	-	1	2	2	9	32	25 096
Colar Metropolitano de Belo Horizonte (MG)	6 972	-	3	-	-	1	3	-	-	1	10	6 954
RM do Vale do Aço (MG) (4)	5 720	-	4	-	-	-	-	1	1	-	5	5 709
Colar Metropolitano do Vale do Aço (MG)	3 164	-	8	1	1	1	-	-	1	3	5	3 144
Espírito Santo	52 537	1	112	3	5	3	6	5	11	36	154	52 201
RM da Grande Vitória (ES)	25 700	1	22	1	4	1	3	3	6	18	76	25 565
Vitória	3 956	-	2	-	-	-	1	-	-	2	4	3 947
Rio de Janeiro	190 722	1	289	34	65	54	98	136	197	440	1 512	187 896
RM do Rio de Janeiro (RJ)	141 249	-	197	26	56	46	90	117	173	378	1 345	138 821
Rio de Janeiro	68 640	-	96	11	18	24	49	51	76	218	698	67 399
São Paulo	527 606	14	1 475	172	159	189	174	203	247	419	1 285	523 269
RM de São Paulo (SP) (5)	256 212	1	265	43	43	37	30	59	71	154	788	254 721
São Paulo	136 875	1	158	24	30	32	18	31	41	107	541	135 892
Sub-região Leste (6)	176 918	1	192	30	33	32	21	39	46	125	654	175 745
Sub-região Norte (6)	145 183	1	166	24	32	33	19	34	45	109	559	144 161
Sub-região Oeste (6)	163 878	1	178	28	33	34	23	36	49	117	586	162 793
Sub-região Sudeste (6)	165 625	1	193	30	34	34	20	39	48	120	574	164 532
Sub-região Sudoeste (6)	152 108	1	168	27	31	32	19	35	47	111	579	151 058
RM da Baixada Santista (SP)	21 210	1	38	3	3	6	6	4	17	29	57	21 046
RM de Campinas (SP)	36 283	-	42	5	7	10	4	4	12	9	53	36 137

Tabela 2.1.2.1 - Nascidos vivos, por ano do nascimento, segundo o lugar de residência da mãe - antes de 2013 e 2012-2021

(continuação)

Lugar de residência da mãe	Nascidos vivos, por ano do nascimento											
	Total de registros	Ano de nascimento ignorado	Antes de 2013	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
São Paulo												
RM do Vale do Paraíba e Litoral Norte (SP)	29 977	-	47	9	6	4	7	8	11	11	34	29 840
Sub-região 1	12 817	-	13	2	1	1	3	1	4	3	7	12 782
Sub-região 2	7 287	-	24	4	2	2	3	2	3	3	10	7 234
Sub-região 3	3 949	-	5	1	2	1	1	1	1	1	5	3 931
Sub-região 4	1 379	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1 377
Sub-região 5	4 545	-	4	2	1	-	-	4	3	4	11	4 516
RM de Sorocaba (SP)	26 181	-	31	7	5	6	11	4	16	11	33	26 057
Sub-região 1	5 810	-	9	2	1	1	1	-	3	3	5	5 785
Sub-região 2	7 467	-	11	2	2	1	1	1	3	3	8	7 435
Sub-região 3	12 904	-	11	3	2	4	9	3	10	5	20	12 837
RM de Ribeirão Preto (SP)	18 326	-	33	1	5	3	3	4	2	7	44	18 224
Sub-região 1	12 888	-	22	1	2	2	3	4	-	6	35	12 813
Sub-região 2	2 092	-	4	-	1	1	-	-	1	-	4	2 081
Sub-região 3	1 490	-	5	-	1	-	-	-	-	-	1	1 483
Sub-região 4	1 856	-	2	-	1	-	-	-	1	1	4	1 847
RM de São José do Rio Preto (SP)	10 633	-	11	-	2	2	1	4	5	10	36	10 562
RM de Jundiaí (SP)	10 480	-	27	3	3	5	4	4	5	11	5	10 413
RM de Piracicaba (SP)	16 926	1	14	2	3	5	2	3	3	5	19	16 869
Sul	365 313	-	1 444	91	92	116	105	117	171	268	711	362 198
Paraná	143 055	-	436	29	34	48	31	41	54	97	190	142 095
RM de Curitiba (PR)	41 799	-	88	14	7	20	9	12	13	29	35	41 572
Curitiba	18 628	-	40	4	5	7	3	4	9	14	11	18 531
RM de Londrina (PR)	12 491	-	22	4	2	5	1	3	4	7	14	12 429
RM de Maringá (PR)	9 923	-	14	2	-	1	-	2	1	6	8	9 889
RM de Umuarama (PR)	4 142	-	10	-	2	1	-	-	1	3	2	4 123
RM de Apucarana (PR)	3 426	-	6	-	-	-	-	-	1	-	2	3 417
RM de Campo Mourão (PR)	4 227	-	11	-	1	-	-	-	-	1	19	4 195
RM de Cascavel (PR)	7 597	-	14	2	3	2	3	1	3	2	6	7 561
RM de Toledo (PR)	5 458	-	22	1	2	1	3	9	3	8	7	5 402
Santa Catarina	97 362	-	661	34	30	38	41	31	61	66	179	96 221
RM de Florianópolis (SC)	16 088	-	85	11	8	8	10	3	11	14	63	15 875
Núcleo Metropolitano	13 752	-	72	10	8	7	9	3	10	12	58	13 563
Florianópolis	5 916	-	24	3	3	4	4	2	5	7	34	5 830
Área de Expansão Metropolitana	2 336	-	13	1	-	1	1	-	1	2	5	2 312
RM do Vale do Itajaí (SC)	10 404	-	15	2	3	3	2	2	6	4	9	10 358
Núcleo Metropolitano	6 917	-	6	1	2	2	2	2	4	2	4	6 892
Área de Expansão Metropolitana	3 487	-	9	1	1	1	-	-	2	2	5	3 466
RM do Norte/Nordeste Catarinense (SC)	18 697	-	33	6	5	13	10	10	16	11	25	18 568
Núcleo Metropolitano	8 033	-	10	2	2	1	5	-	4	3	11	7 995
Área de Expansão Metropolitana	10 664	-	23	4	3	12	5	10	12	8	14	10 573
RM de Lages (SC)	4 839	-	17	1	-	-	1	2	1	5	17	4 795
Núcleo Metropolitano	2 322	-	2	-	-	-	1	-	-	3	10	2 306
Área de Expansão Metropolitana	2 517	-	15	1	-	-	-	2	1	2	7	2 489
RM da Foz do Rio Itajaí (SC)	10 739	-	47	4	5	5	6	3	8	11	35	10 615
Núcleo Metropolitano	8 626	-	35	1	4	4	5	2	6	5	27	8 537
Área de Expansão Metropolitana	2 113	-	12	3	1	1	1	1	2	6	8	2 078
RM Carbonífera (SC)	7 994	-	20	1	2	1	4	3	2	8	7	7 946
Núcleo Metropolitano	4 635	-	15	-	-	1	1	-	2	5	4	4 607
Área de Expansão Metropolitana	3 359	-	5	1	2	-	3	3	-	3	3	3 339
RM de Tubarão (SC)	5 044	-	17	2	1	1	1	1	5	6	8	5 002
Núcleo Metropolitano	1 759	-	3	1	-	-	1	-	1	2	3	1 748
Área de Expansão Metropolitana	3 285	-	14	1	1	1	-	1	4	4	5	3 254
RM do Alto Vale do Itajaí (SC)	3 988	-	10	1	2	3	1	2	2	2	4	3 961
Núcleo Metropolitano	1 809	-	6	1	-	3	1	1	2	-	1	1 794
Área de Expansão Metropolitana	2 179	-	4	-	2	-	-	1	-	2	3	2 167

Tabela 2.1.2.1 - Nascidos vivos, por ano do nascimento, segundo o lugar de residência da mãe - antes de 2013 e 2012-2021

(conclusão)

Lugar de residência da mãe	Nascidos vivos, por ano do nascimento											
	Total de registros	Ano de nascimento ignorado	Antes de 2013	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Santa Catarina												
RM de Chapecó (SC)	7 634	-	382	-	-	-	1	1	1	-	1	7 248
Núcleo Metropolitano	6 546	-	375	-	-	-	1	1	1	-	-	6 168
Área de Expansão Metropolitana	1 088	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1	1 080
RM do Extremo Oeste (SC)	4 616	-	7	2	1	2	2	-	4	2	5	4 591
Núcleo Metropolitano	2 477	-	4	1	1	-	2	-	2	1	3	2 463
Área de Expansão Metropolitana	2 139	-	3	1	-	2	-	-	2	1	2	2 128
RM do Contestado (SC)	7 307	-	27	4	3	2	3	4	5	3	5	7 251
Núcleo Metropolitano	7 307	-	27	4	3	2	3	4	5	3	5	7 251
RM do Planalto Norte (SC)	3 200	-	5	-	1	2	1	1	2	2	3	3 183
Núcleo Metropolitano	1 106	-	3	-	-	1	-	-	1	1	1	1 099
Área de Expansão Metropolitana	2 094	-	2	-	1	1	1	1	1	1	2	2 084
RM de Jaraguá do Sul (SC)	4 299	-	7	2	1	8	3	6	4	3	3	4 262
Núcleo Metropolitano	3 001	-	5	2	-	5	2	3	3	3	1	2 977
Área de Expansão Metropolitana	1 298	-	2	-	1	3	1	3	1	-	2	1 285
RM de Joinville (SC)	11 198	-	21	4	3	3	6	3	10	6	19	11 123
Núcleo Metropolitano	8 033	-	10	2	2	1	5	-	4	3	11	7 995
Área de Expansão Metropolitana	3 165	-	11	2	1	2	1	3	6	3	8	3 128
Rio Grande do Sul	124 896	-	347	28	28	30	33	45	56	105	342	123 882
RM de Porto Alegre (RS)	46 271	-	93	14	17	11	15	29	39	62	205	45 786
Porto Alegre	14 020	-	52	5	10	4	9	21	15	32	113	13 759
RM da Serra Gaúcha (RS)	9 191	-	35	-	-	-	1	2	2	4	11	9 136
Centro-Oeste	228 860	1	736	45	55	66	89	115	214	456	1 280	225 803
Mato Grosso do Sul	42 504	-	278	6	14	15	19	33	55	85	186	41 813
Campo Grande	12 527	-	7	-	1	-	3	2	1	6	22	12 485
Mato Grosso	57 533	-	237	18	14	32	36	51	90	245	579	56 231
RM do Vale do Rio Cuiabá (MT) (7)	14 655	-	76	4	5	5	5	14	11	35	168	14 332
Cuiabá	9 738	-	46	3	4	3	5	7	4	19	50	9 597
Entorno Metropolitano da RM do Vale do Rio Cuiabá (MT)	1 162	-	4	-	-	-	-	-	1	5	10	1 142
Goiás	90 707	1	178	18	23	14	26	26	49	95	425	89 852
RM de Goiânia (GO)	34 269	-	59	5	10	7	9	9	16	38	155	33 961
Goiânia	17 246	-	39	3	6	2	6	5	9	16	61	17 099
Distrito Federal	38 116	-	43	3	4	5	8	5	20	31	90	37 907
RIDE da Grande Teresina (PI/MA)	17 572	-	142	3	2	3	8	12	33	97	455	16 817
RIDE do Polo Petrolina (PE) e Juazeiro (BA)	13 644	-	13	4	4	3	8	9	22	50	202	13 329
RIDE do Distrito Federal e Entorno	59 899	1	113	7	11	10	17	12	42	62	231	59 393
Brasil, sem especificação de Unidade da Federação	134	-	63	3	-	-	1	-	1	3	-	63
Estrangeiro	510	2	16	2	2	-	1	4	4	5	13	461
Ignorado	13 781	34	7 317	120	150	142	140	151	192	293	552	4 690

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2021.

(1) Inclusive Brasil, sem especificação de Unidade da Federação do lugar de residência da mãe, exclusive lugar de residência ignorado ou no estrangeiro. (2) Para comparações com os anos anteriores a 2021 deve-se considerar a "RM de Feira de Santana (BA)" equivalente ao "Núcleo Metropolitano". (3) Para comparações com os anos anteriores a 2021 deve-se considerar a "RM de Belo Horizonte (MG)" equivalente ao "Núcleo Metropolitano". (4) Para comparações com os anos anteriores a 2021 deve-se considerar a "RM do Vale do Aço (MG)" equivalente ao "Núcleo Metropolitano". (5) O somatório das sub-regiões não corresponde ao total da RM de São Paulo, uma vez que o Município de São Paulo faz parte de cada uma das sub-regiões (Lei Complementar 1.139 de 16 de junho de 2011). (6) Os valores registrados para cada sub-região já possuem o Município de São Paulo adicionado. Assim, a partir de 2021, deve-se diminuir de cada sub-região o valor do Município de São Paulo, caso se queira comparar com os anos anteriores. (7) Para comparações com os anos anteriores a 2021 deve-se considerar a "RM do Vale do Rio Cuiabá (MT)" equivalente ao "Núcleo Metropolitano".

Tabela 2.1.2.2 - Casamentos, por mês de ocorrência, segundo o lugar do registro - 2021

(continua)

Lugar do registro	Casamentos, por mês de ocorrência													
	Total de registros (1)	Meses de anos anteriores	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Brasil	932 502	13 224	71 948	61 291	64 266	62 030	68 757	66 671	79 345	67 099	86 776	92 272	93 339	105 212
Norte	76 129	1 553	5 053	4 218	4 788	4 926	5 751	6 313	7 535	5 662	7 028	6 644	7 149	9 501
Rondônia	12 159	254	780	779	781	834	903	952	1 257	871	1 180	1 135	1 108	1 324
RM de Porto Velho (RO)	3 226	22	202	227	216	235	285	238	324	231	287	295	295	368
Porto Velho	3 122	20	196	222	209	231	279	236	317	218	274	283	284	352
Acre	3 914	35	307	95	179	220	244	249	443	406	431	395	486	421
Rio Branco	1 757	11	151	35	105	93	114	126	245	230	149	169	162	164
Amazonas	13 199	589	726	607	909	887	1 217	1 154	1 344	1 122	1 055	1 087	1 172	1 330
RM de Manaus (AM)	10 398	304	618	532	747	741	947	912	1 026	848	865	860	899	1 099
Manaus	9 238	229	587	500	667	654	872	795	895	769	752	735	800	983
Roraima	2 226	16	155	111	126	133	169	173	289	113	274	243	200	223
RM da Capital (Boa Vista/RR)	1 893	10	132	99	111	113	145	148	228	93	226	207	178	202
Boa Vista	1 759	8	126	94	110	109	141	146	221	91	221	151	143	197
RM de Central (RR)	104	1	4	4	5	5	8	8	9	8	34	7	7	4
RM do Sul do Estado (RR)	176	5	18	8	9	14	16	17	22	11	14	12	15	15
Pará	34 703	555	2 482	2 100	2 232	2 292	2 544	3 016	3 296	2 595	2 972	2 997	3 270	4 349
RM de Belém (PA)	10 023	146	757	633	634	673	798	940	855	702	789	935	1 019	1 142
Belém	6 087	85	460	352	378	396	531	608	490	408	502	583	583	711
RM de Santarém (PA)	1 882	3	136	95	125	126	157	132	229	122	159	133	198	267
Amapá	2 838	7	170	132	181	187	162	166	201	179	178	291	360	624
RM de Macapá (AP)	2 114	7	138	100	155	164	120	135	153	138	145	254	310	295
Macapá	1 894	7	114	84	141	144	98	124	127	122	130	242	291	270
Tocantins	7 090	97	433	394	380	373	512	603	705	376	938	496	553	1 230
RM de Palmas (TO)	2 563	67	170	183	161	127	184	214	299	166	267	214	224	287
Palmas	1 775	45	120	141	118	86	133	138	196	104	177	151	167	199
RM de Gurupi (TO)	968	8	52	35	55	39	51	72	83	29	322	56	62	104
Nordeste	219 331	3 949	18 222	15 314	14 182	14 396	15 697	15 164	18 528	15 460	19 895	19 266	22 257	26 874
Maranhão	21 481	774	1 681	1 339	1 416	1 154	1 368	1 714	1 973	1 231	1 840	1 740	2 128	3 106
RM da Grande São Luís (MA)	6 646	518	556	410	387	315	407	413	517	390	539	493	910	788
São Luís	5 523	499	463	336	306	228	332	340	417	312	444	406	823	614
RM do Sudoeste Maranhense (MA)	3 292	100	193	165	250	159	197	467	318	179	281	281	225	477
RM da Zona Leste do Estado do Maranhão (MA)	1 489	29	124	88	99	81	102	102	149	82	151	143	73	265
Piauí	8 518	311	534	550	485	470	581	643	851	529	687	1 006	840	1 031
Teresina	3 494	156	232	203	187	177	231	247	348	230	268	512	355	348
Ceará	33 607	76	3 133	2 593	1 588	1 872	2 253	2 449	3 221	2 408	3 052	3 102	3 283	4 568
RM de Fortaleza (CE)	18 129	37	1 707	1 402	777	1 083	1 242	1 279	1 651	1 431	1 651	1 722	1 939	2 208
Fortaleza	11 746	26	1 087	877	438	719	803	869	1 100	960	1 116	1 157	1 245	1 349
RM do Cariri (CE)	2 142	1	214	168	129	151	143	187	207	90	205	174	185	283
RM de Sobral (CE)	1 636	2	156	132	74	50	129	119	189	106	159	131	123	265
Rio Grande do Norte	13 276	32	1 159	991	1 073	887	891	809	1 100	995	1 222	1 116	1 285	1 707
RM de Natal (RN)	7 235	19	700	558	666	515	496	473	580	549	618	580	709	772
Natal	3 505	4	316	265	308	258	252	236	297	259	320	283	324	383
Paraíba	16 116	385	1 379	1 042	1 087	912	1 120	1 139	1 462	1 154	1 393	1 394	1 488	2 134
RM de João Pessoa (PB)	7 476	126	675	531	523	431	560	437	719	504	637	649	684	993
João Pessoa	5 354	71	502	390	397	331	400	295	520	369	492	474	500	608
RM de Campina Grande (PB)	3 532	76	236	247	235	248	226	292	323	307	279	296	351	410
RM de Guarabira (PB)	835	57	96	49	62	25	50	61	68	85	68	68	63	82
RM de Patos (PB)	646	13	52	37	40	26	40	59	44	44	55	63	76	91
RM de Esperança (PB)	509	10	51	35	32	45	29	34	43	47	55	36	30	60
RM de Cajazeiras (PB)	462	8	46	20	36	19	20	36	41	20	66	53	41	56

Tabela 2.1.2.2 - Casamentos, por mês de ocorrência, segundo o lugar do registro - 2021

(continuação)

Lugar do registro	Casamentos, por mês de ocorrência													
	Total de registros (1)	Meses de anos anteriores	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Paraíba														
RM do Vale do Piancó (PB)	415	12	37	14	42	10	35	42	41	6	37	34	28	76
RM de Barra de Santa Rosa (PB)	175	2	11	12	11	9	9	16	7	14	19	9	20	36
RM do Vale do Mamanguape (PB)	403	10	27	26	17	6	55	31	33	32	31	36	41	57
RM de Sousa (PB)	283	6	35	4	30	21	30	26	15	14	32	15	26	29
RM de Itabaiana (PB)	550	15	49	31	22	13	44	42	39	51	53	52	49	88
RM de Araruna (PB)	147	-	12	6	3	8	12	15	16	14	10	15	16	20
Pernambuco	44 101	689	3 152	2 831	3 002	2 965	3 053	2 918	3 430	3 349	4 110	3 795	5 272	5 535
RM de Recife (PE)	19 410	365	1 363	1 172	1 446	1 397	1 375	1 196	1 468	1 540	1 975	1 700	2 310	2 103
Recife	7 923	175	513	440	580	577	638	523	615	588	799	671	989	815
Alagoas	13 894	278	1 212	965	935	931	1 033	845	987	908	1 370	1 086	1 629	1 715
RM de Maceió (AL)	6 234	109	483	382	383	383	474	369	466	420	657	519	821	768
Maceió	4 644	94	364	285	288	280	376	259	295	309	508	382	591	613
RM do Agreste (AL)	2 942	27	352	204	221	229	200	163	222	170	240	226	302	386
RM do Vale do Paraíba (AL)	691	10	71	59	49	38	63	48	47	52	52	58	49	95
RM da Zona da Mata (AL)	1 292	22	106	89	107	96	77	82	84	80	100	85	194	170
RM de Palmeira dos Índios (AL)	611	10	79	42	52	48	46	37	50	26	44	41	65	71
RM de Caetés (AL)	705	32	51	63	66	57	42	49	31	53	47	66	56	92
RM do Sertão (AL)	649	43	59	36	41	33	61	50	36	42	48	37	74	89
RM do Médio Sertão (AL)	471	6	43	49	29	41	44	39	35	31	27	20	49	58
RM do São Francisco (AL)	385	-	33	28	22	30	32	20	36	27	34	41	34	48
Sergipe	7 241	98	406	615	534	534	595	419	601	595	783	675	794	590
RM de Aracaju (SE)	3 623	35	220	295	305	256	276	204	290	285	362	360	451	284
Aracaju	2 605	24	142	220	195	180	191	156	227	211	268	276	334	181
Bahia	61 097	1 306	5 566	4 388	4 062	4 671	4 803	4 228	4 903	4 291	5 438	5 352	5 538	6 488
RM de Salvador (BA)	19 082	436	1 842	1 402	1 208	1 449	1 595	1 314	1 431	1 226	1 670	1 714	1 741	2 054
Salvador	13 726	339	1 334	988	933	1 033	1 114	940	1 027	866	1 223	1 228	1 237	1 464
RM de Feira de Santana (BA) (2)	3 554	86	315	265	288	374	299	237	281	233	305	269	288	314
Área de Expansão Metropolitana de Feira de Santana (BA)	495	20	32	32	25	37	28	30	31	47	50	42	46	75
Sudeste	436 202	3 300	34 430	28 626	31 480	29 440	32 702	31 260	36 581	31 379	41 349	45 874	44 132	45 597
Minas Gerais	105 291	276	7 887	6 717	7 004	7 178	8 008	8 106	9 538	7 053	10 921	10 792	10 127	11 682
RM de Belo Horizonte (MG) (3)	29 151	10	2 105	1 846	2 425	2 072	2 219	2 358	2 472	2 047	3 122	2 978	2 737	2 760
Belo Horizonte	12 786	10	930	783	1 149	802	1 013	995	1 092	929	1 342	1 390	1 202	1 149
Colar Metropolitano de Belo Horizonte (MG)	3 561	1	280	246	206	183	310	268	382	255	399	356	313	362
RM do Vale do Aço (MG) (4)	3 717	1	276	246	244	287	250	315	370	268	375	375	370	340
Colar Metropolitano do Vale do Aço (MG)	1 735	-	120	129	117	114	135	115	204	90	169	175	168	199
Espírito Santo	23 120	14	1 817	1 532	1 697	1 682	1 614	1 540	2 085	1 748	2 283	2 346	2 258	2 504
RM da Grande Vitória (ES)	11 027	1	927	735	853	808	742	698	976	876	1 072	1 152	1 033	1 154
Vitória	2 054	-	160	126	143	150	152	135	189	186	217	213	176	207
Rio de Janeiro	76 097	1 853	5 838	4 905	5 890	5 190	6 187	5 555	6 311	5 769	6 870	7 575	7 391	6 713
RM do Rio de Janeiro (RJ)	56 281	1 606	4 406	3 648	4 449	3 826	4 507	4 234	4 640	4 286	5 174	5 476	5 337	4 667
Rio de Janeiro	25 701	1 250	1 818	1 678	1 939	1 649	2 041	2 053	1 964	2 034	2 462	2 505	2 287	2 018
São Paulo	231 694	1 157	18 888	15 472	16 889	15 390	16 893	16 059	18 647	16 809	21 275	25 161	24 356	24 698
RM de São Paulo (SP) (5)	103 364	548	8 889	6 980	7 684	6 973	7 339	7 140	8 218	7 315	9 313	11 258	10 731	10 976
São Paulo	53 181	269	4 573	3 452	3 787	3 476	3 755	3 711	4 338	3 864	4 883	5 872	5 556	5 645
Sub-região Leste (6)	69 408	357	6 031	4 637	5 085	4 632	4 853	4 731	5 574	5 003	6 296	7 673	7 222	7 314
Sub-região Norte (6)	56 236	287	4 819	3 686	4 035	3 688	3 957	3 897	4 560	4 075	5 180	6 215	5 858	5 979
Sub-região Oeste (6)	64 402	341	5 508	4 228	4 713	4 276	4 618	4 512	5 210	4 579	5 832	7 060	6 678	6 847
Sub-região Sudeste (6)	67 418	331	5 757	4 402	4 847	4 423	4 823	4 732	5 432	4 858	6 175	7 391	7 060	7 187
Sub-região Sudoeste (6)	58 624	308	5 066	3 835	4 152	3 858	4 108	4 112	4 794	4 256	5 362	6 407	6 137	6 229
RM da Baixada Santista (SP)	9 276	28	767	602	727	547	651	698	778	712	885	1 007	956	918
RM de Campinas (SP)	17 678	112	1 500	1 267	1 353	1 206	1 295	1 242	1 365	1 264	1 596	1 884	1 857	1 737

Tabela 2.1.2.2 - Casamentos, por mês de ocorrência, segundo o lugar do registro - 2021

(continuação)

Lugar do registro	Casamentos, por mês de ocorrência													
	Total de registros (1)	Meses de anos anteriores	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
São Paulo														
RM do Vale do Paraíba e Litoral Norte (SP)	14 814	122	1 097	933	1 026	976	1 194	1 080	1 213	1 150	1 359	1 596	1 545	1 523
Sub-região 1	5 979	68	437	386	382	405	458	427	491	482	554	646	623	620
Sub-região 2	3 486	20	275	227	263	235	285	214	263	242	321	406	392	343
Sub-região 3	2 025	13	143	128	142	124	159	173	164	158	176	230	218	197
Sub-região 4	1 122	17	73	63	79	73	118	97	104	83	99	104	97	115
Sub-região 5	2 202	4	169	129	160	139	174	169	191	185	209	210	215	248
RM de Sorocaba (SP)	12 800	49	971	883	991	888	939	847	995	881	1 210	1 339	1 397	1 410
Sub-região 1	3 118	6	241	231	258	218	244	195	222	204	276	309	366	348
Sub-região 2	3 443	23	268	227	269	244	230	245	296	243	338	359	329	372
Sub-região 3	6 239	20	462	425	464	426	465	407	477	434	596	671	702	690
RM de Ribeirão Preto (SP)	8 221	51	590	508	557	534	677	586	671	589	794	903	876	885
Sub-região 1	5 794	39	410	360	376	375	497	407	474	413	564	646	649	584
Sub-região 2	952	1	72	59	65	51	64	77	83	78	94	85	95	128
Sub-região 3	648	4	46	36	54	44	58	43	40	38	70	76	66	73
Sub-região 4	827	7	62	53	62	64	58	59	74	60	66	96	66	100
RM de São José do Rio Preto (SP)	4 752	17	357	305	254	302	350	346	405	380	422	527	542	545
RM de Jundiaí (SP)	4 920	42	398	325	350	361	391	355	373	366	456	540	504	459
RM de Piracicaba (SP)	8 562	43	708	593	560	614	614	576	699	630	801	937	937	850
Sul	117 874	3 030	8 037	7 655	8 138	7 970	8 565	7 946	9 111	8 257	10 708	11 711	12 317	14 394
Paraná														
RM de Curitiba (PR)	16 855	555	1 274	1 144	1 197	1 078	1 158	1 116	1 228	1 133	1 399	1 705	1 679	2 189
Curitiba	8 429	318	662	525	620	523	545	549	614	529	683	849	828	1 184
RM de Londrina (PR)	5 612	231	356	353	346	383	436	365	423	400	463	537	593	726
RM de Maringá (PR)	4 590	425	272	275	233	288	299	295	287	278	374	433	646	485
RM de Umuarama (PR)	1 419	49	98	86	76	98	92	79	86	101	130	133	196	195
RM de Apucarana (PR)	1 285	37	102	92	78	98	96	79	101	77	119	112	139	155
RM de Campo Mourão (PR)	1 403	150	104	89	83	100	89	116	106	80	94	106	119	167
RM de Cascavel (PR)	2 485	330	157	169	127	157	160	137	158	157	209	205	228	291
RM de Toledo (PR)	1 903	44	137	112	124	110	119	113	137	127	173	162	337	208
Santa Catarina														
RM de Florianópolis (SC)	5 489	6	336	357	414	436	418	403	469	428	504	580	590	548
Núcleo Metropolitano	4 707	6	289	309	347	386	366	351	414	362	444	500	491	442
Florianópolis	2 286	3	130	175	164	198	171	181	174	171	222	255	231	211
Área de Expansão Metropolitana	782	-	47	48	67	50	52	52	55	66	60	80	99	106
RM do Vale do Itajaí (SC)	3 873	-	229	223	327	302	328	307	297	306	398	383	380	393
Núcleo Metropolitano	2 686	-	166	161	226	205	220	218	198	207	287	258	258	282
Área de Expansão Metropolitana	1 187	-	63	62	101	97	108	89	99	99	111	125	122	111
RM do Norte/Nordeste Catarinense (SC)	7 536	12	514	511	613	561	554	510	601	567	706	752	802	830
Núcleo Metropolitano	3 961	11	285	325	338	294	306	258	299	303	369	379	420	374
Área de Expansão Metropolitana	3 575	1	229	186	275	267	248	252	302	264	337	373	382	456
RM de Lages (SC)	981	1	56	61	67	68	64	56	71	69	98	90	107	166
Núcleo Metropolitano	498	-	22	23	34	37	32	29	39	29	46	50	54	103
Área de Expansão Metropolitana	483	1	34	38	33	31	32	27	32	40	52	40	53	63
RM da Foz do Rio Itajaí (SC)	3 750	4	203	243	310	289	303	302	336	295	363	356	398	348
Núcleo Metropolitano	3 017	3	158	197	252	237	244	253	253	230	284	285	328	293
Área de Expansão Metropolitana	733	1	45	46	58	52	59	49	83	65	79	71	70	55
RM Carbonífera (SC)	3 187	-	186	199	245	257	235	221	285	215	305	312	330	397
Núcleo Metropolitano	2 078	-	113	125	150	168	157	151	189	151	200	212	228	234
Área de Expansão Metropolitana	1 109	-	73	74	95	89	78	70	96	64	105	100	102	163
RM de Tubarão (SC)	1 622	1	98	97	124	128	113	113	124	131	158	167	178	190
Núcleo Metropolitano	665	-	46	32	55	55	40	61	50	54	68	62	62	80
Área de Expansão Metropolitana	957	1	52	65	69	73	73	52	74	77	90	105	116	110
RM do Alto Vale do Itajaí (SC)	1 175	-	44	52	99	91	94	86	110	86	105	134	127	147
Núcleo Metropolitano	595	-	26	19	58	45	36	45	56	43	56	68	67	76

Tabela 2.1.2.2 - Casamentos, por mês de ocorrência, segundo o lugar do registro - 2021

(conclusão)

Lugar do registro	Casamentos, por mês de ocorrência													
	Total de registros (1)	Meses de anos anteriores	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Santa Catarina														
Área de Expansão Metropolitana	580	-	18	33	41	46	58	41	54	43	49	66	60	71
RM de Chapecó (SC)	1 788	1	110	104	131	134	149	113	140	136	188	190	189	202
Núcleo Metropolitano	1 530	1	96	89	107	123	129	98	112	116	163	161	166	169
Área de Expansão Metropolitana	258	-	14	15	24	11	20	15	28	20	25	29	23	33
RM do Extremo Oeste (SC)	952	-	61	64	61	65	80	64	80	79	80	83	113	113
Núcleo Metropolitano	542	-	36	30	38	43	46	40	41	45	42	55	70	55
Área de Expansão Metropolitana	410	-	25	34	23	22	34	24	39	34	38	28	43	58
RM do Contestado (SC)	1 682	-	105	116	136	155	120	101	115	121	148	160	218	185
Núcleo Metropolitano	1 682	-	105	116	136	155	120	101	115	121	148	160	218	185
RM do Planalto Norte (SC)	856	-	55	55	52	72	49	54	88	66	74	97	87	107
Núcleo Metropolitano	325	-	27	26	22	33	20	16	43	24	22	34	26	32
Área de Expansão Metropolitana	531	-	28	29	30	39	29	38	45	42	52	63	61	75
RM de Jaraguá do Sul (SC)	1 571	-	94	74	123	117	107	115	130	108	180	150	174	199
Núcleo Metropolitano	1 136	-	69	55	86	84	80	79	104	71	135	112	126	135
Área de Expansão Metropolitana	435	-	25	19	37	33	27	36	26	37	45	38	48	64
RM de Joinville (SC)	5 109	12	365	382	438	372	398	341	383	393	452	505	541	524
Núcleo Metropolitano	3 961	11	285	325	338	294	306	258	299	303	369	379	420	374
Área de Expansão Metropolitana	1 148	1	80	57	100	78	92	83	84	90	83	126	121	150
Rio Grande do Sul	34 578	84	2 519	2 382	2 488	2 205	2 572	2 402	2 828	2 425	3 331	3 626	3 434	4 269
RM de Porto Alegre (RS)	13 985	22	967	872	1 003	915	1 074	951	1 143	1 024	1 331	1 516	1 462	1 705
Porto Alegre	4 478	-	290	309	300	272	363	316	349	306	423	495	486	569
RM da Serra Gaúcha (RS)	2 917	22	197	201	194	187	210	195	237	180	254	347	300	381
Centro-Oeste	82 966	1 392	6 206	5 478	5 678	5 298	6 042	5 988	7 590	6 341	7 796	8 777	7 484	8 846
Mato Grosso do Sul	14 309	1 056	867	993	992	1 028	1 077	855	1 155	1 063	1 316	1 259	1 147	1 499
Campo Grande	6 955	1 009	387	438	473	425	487	416	581	457	529	549	568	636
Mato Grosso	17 656	17	1 264	1 145	1 206	957	1 143	1 144	1 446	1 279	1 573	2 768	1 667	2 034
RM do Vale do Rio Cuiabá (MT) (7)	5 930	3	376	298	361	275	342	329	401	349	445	1 601	501	649
Cuiabá	4 251	3	268	226	293	191	223	235	283	259	318	1 109	354	489
Entorno Metropolitano da RM do Vale do Rio Cuiabá (MT)	258	-	19	23	16	6	7	11	12	31	30	40	27	36
Goiás	30 370	155	2 576	2 054	1 838	1 899	2 233	2 314	3 140	2 117	2 922	2 863	2 751	3 473
RM de Goiânia (GO)	14 657	84	1 260	1 022	908	885	1 058	1 123	1 494	1 050	1 410	1 383	1 372	1 590
Goiânia	10 386	66	860	681	661	639	764	793	1 068	722	993	1 015	988	1 118
Distrito Federal	20 631	164	1 499	1 286	1 642	1 414	1 589	1 675	1 849	1 882	1 985	1 887	1 919	1 840
RIDE da Grande Teresina (PI/MA)	4 361	169	287	270	240	217	302	320	450	288	364	608	397	449
RIDE do Polo Petrolina (PE) e Juazeiro (BA)	3 982	53	244	312	259	282	299	330	371	268	335	339	368	522
RIDE do Distrito Federal e Entorno	23 187	177	1 758	1 473	1 813	1 589	1 784	1 875	2 100	2 043	2 223	2 112	2 149	2 074

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2021.

(1) Inclusive com a data de casamento ignorada. (2) Para comparações com os anos anteriores a 2021 deve-se considerar a "RM de Feira de Santana (BA)" equivalente ao "Núcleo Metropolitano". (3) Para comparações com os anos anteriores a 2021 deve-se considerar a "RM de Belo Horizonte (MG)" equivalente ao "Núcleo Metropolitano". (4) Para comparações com os anos anteriores a 2021 deve-se considerar a "RM do Vale do Aço (MG)" equivalente ao "Núcleo Metropolitano". (5) O somatório das sub-regiões não corresponde ao total da RM de São Paulo, uma vez que o Município de São Paulo faz parte de cada uma das sub-regiões (Lei Complementar 1.139 de 16 de junho de 2011). (6) Os valores registrados para cada sub-região já possuem o Município de São Paulo adicionado. Assim, a partir de 2021, deve-se diminuir de cada sub-região o valor do Município de São Paulo, caso se queira comparar com os anos anteriores. (7) Para comparações com os anos anteriores a 2021 deve-se considerar a "RM do Vale do Rio Cuiabá (MT)" equivalente ao "Núcleo Metropolitano".

Tabela 2.1.2.3 - Óbitos, por ano de ocorrência e sexo, segundo o lugar de residência do falecido - antes de 2020 e 2020-2021

(continua)

Lugar de residência do falecido	Óbitos, por ano de ocorrência e sexo									
	Total de registros (1)	Antes de 2020			2020			2021		
		Total (2)	Masculino	Feminino	Total (2)	Masculino	Feminino	Total (2)	Masculino	Feminino
Total	1 802 487	8 803	4 815	3 950	6 718	3 773	2 927	1 786 347	989 112	796 775
Brasil (3)	1 796 700	8 298	4 526	3 757	6 539	3 643	2 889	1 781 370	985 718	795 366
Norte	111 466	1 710	1 034	676	1 394	824	568	108 322	64 621	43 675
Rondônia	14 031	28	20	8	16	13	3	13 980	8 530	5 445
RM de Porto Velho (RO)	4 277	8	7	1	4	4	-	4 263	2 571	1 691
Porto Velho	4 077	7	7	-	4	4	-	4 064	2 439	1 624
Acre	5 376	25	15	10	18	9	9	5 333	3 080	2 252
Rio Branco	2 762	8	7	1	7	4	3	2 747	1 576	1 171
Amazonas	26 931	528	355	173	320	191	129	26 083	15 236	10 844
RM de Manaus (AM)	20 573	367	247	120	132	72	60	20 074	11 550	8 521
Manaus	17 765	325	223	102	85	44	41	17 355	9 869	7 485
Roraima	3 872	10	7	3	21	14	6	3 840	2 363	1 474
RM da Capital (Boa Vista/RR)	3 223	7	5	2	11	7	3	3 204	1 956	1 245
Boa Vista	2 892	6	4	2	5	2	2	2 880	1 754	1 123
RM de Central (RR)	191	2	1	1	3	2	1	186	122	64
RM do Sul do Estado (RR)	200	1	1	-	2	2	-	197	130	67
Pará	46 090	911	518	393	726	428	297	44 432	26 517	17 905
RM de Belém (PA)	14 626	119	70	49	114	62	52	14 378	8 006	6 368
Belém	9 610	54	33	21	48	19	29	9 499	5 147	4 348
RM de Santarém (PA)	2 650	67	31	36	28	18	10	2 555	1 512	1 043
Amapá	3 942	95	58	37	193	119	74	3 654	2 231	1 423
RM de Macapá (AP)	3 313	75	46	29	168	100	68	3 070	1 854	1 216
Macapá	2 661	55	33	22	142	85	57	2 464	1 486	978
Tocantins	11 224	113	61	52	100	50	50	11 000	6 664	4 332
RM de Palmas (TO)	3 314	24	15	9	23	12	11	3 256	1 972	1 282
Palmas	1 674	7	5	2	5	4	1	1 653	987	664
RM de Gurupi (TO)	1 574	13	8	5	10	8	2	1 551	933	618
Nordeste	423 121	4 364	2 307	2 055	3 373	1 843	1 527	415 323	233 633	181 602
Maranhão	36 397	1 351	720	631	656	372	282	34 387	21 083	13 295
RM da Grande São Luís (MA)	9 365	131	68	63	98	60	38	9 136	5 223	3 911
São Luís	6 566	57	29	28	47	27	20	6 462	3 598	2 862
RM do Sudoeste Maranhense (MA)	4 780	96	46	50	82	45	37	4 602	2 751	1 849
RM da Zona Leste do Estado do Maranhão (MA)	3 035	94	52	42	90	51	39	2 850	1 730	1 120
Piauí	23 802	398	190	208	320	172	148	23 084	13 289	9 793
Teresina	5 701	77	34	43	128	67	61	5 496	3 111	2 385
Ceará	71 504	499	297	202	479	285	194	70 491	39 219	31 249
RM de Fortaleza (CE)	31 844	106	74	32	158	111	47	31 555	17 099	14 448
Fortaleza	21 310	31	24	7	76	50	26	21 187	11 151	10 031
RM do Cariri (CE)	4 830	31	19	12	22	10	12	4 777	2 587	2 185
RM de Sobral (CE)	4 032	52	27	25	60	33	27	3 920	2 196	1 723
Rio Grande do Norte	25 516	329	161	168	220	107	113	24 965	13 864	11 097
RM de Natal (RN)	11 311	158	73	85	117	57	60	11 036	6 027	5 008
Natal	6 436	97	45	52	62	27	35	6 277	3 344	2 933
Paraíba	34 176	281	137	144	132	70	62	33 754	18 361	15 386
RM de João Pessoa (PB)	10 311	57	30	27	50	24	26	10 203	5 541	4 662
João Pessoa	6 321	18	10	8	16	8	8	6 287	3 351	2 936
RM de Campina Grande (PB)	6 672	27	17	10	2	2	-	6 638	3 470	3 166
RM de Guarabira (PB)	2 590	39	15	24	11	4	7	2 540	1 348	1 192
RM de Patos (PB)	2 046	23	13	10	4	2	2	2 019	1 135	884
RM de Esperança (PB)	1 234	6	2	4	1	1	-	1 227	679	548
RM de Cajazeiras (PB)	1 586	14	7	7	5	4	1	1 567	875	691

Tabela 2.1.2.3 - Óbitos, por ano de ocorrência e sexo, segundo o lugar de residência do falecido - antes de 2020 e 2020-2021

(continuação)

Lugar de residência do falecido	Óbitos, por ano de ocorrência e sexo									
	Total de registros (1)	Antes de 2020			2020			2021		
		Total (2)	Masculino	Feminino	Total (2)	Masculino	Feminino	Total (2)	Masculino	Feminino
Paraíba										
RM do Vale do Piancó (PB)	1 203	15	8	7	8	4	4	1 180	653	527
RM de Barra de Santa Rosa (PB)	686	1	-	1	-	-	-	685	361	324
RM do Vale do Mamanguape (PB)	967	15	4	11	17	9	8	935	527	408
RM de Sousa (PB)	1 068	11	5	6	1	1	-	1 056	613	442
RM de Itabaiana (PB)	1 199	12	4	8	1	1	-	1 185	611	574
RM de Araruna (PB)	542	6	2	4	4	2	2	532	290	242
Pernambuco	79 563	246	121	125	200	102	98	79 114	42 650	36 447
RM de Recife (PE)	37 182	29	18	11	18	9	9	37 135	19 222	17 911
Recife	17 129	19	16	3	2	1	1	17 108	8 601	8 506
Alagoas	24 174	197	106	91	193	111	82	23 784	13 260	10 524
RM de Maceió (AL)	10 276	51	28	23	49	27	22	10 176	5 443	4 733
Maceió	7 910	24	14	10	15	9	6	7 871	4 157	3 714
RM do Agreste (AL)	4 906	21	10	11	34	17	17	4 851	2 756	2 095
RM do Vale do Paraíba (AL)	1 368	20	10	10	18	10	8	1 330	752	578
RM da Zona da Mata (AL)	2 166	40	25	15	28	16	12	2 098	1 192	906
RM de Palmeira dos Índios (AL)	1 345	8	3	5	11	5	6	1 326	737	589
RM de Caetés (AL)	1 300	17	11	6	16	11	5	1 267	723	544
RM do Sertão (AL)	1 169	11	4	7	15	8	7	1 143	641	502
RM do Médio Sertão (AL)	1 044	8	3	5	5	4	1	1 031	610	421
RM do São Francisco (AL)	939	14	7	7	19	15	4	906	536	370
Sergipe	15 968	183	94	89	184	93	91	15 599	8 934	6 665
RM de Aracaju (SE)	6 506	77	37	40	76	33	43	6 353	3 559	2 794
Aracaju	4 715	27	11	16	46	21	25	4 642	2 549	2 093
Bahia	112 021	880	481	397	989	531	457	110 145	62 973	47 146
RM de Salvador (BA)	29 751	46	31	15	36	15	20	29 668	16 352	13 307
Salvador	22 022	25	16	9	13	6	6	21 984	11 923	10 055
RM de Feira de Santana (BA) (4)	5 495	25	11	14	14	7	7	5 456	3 080	2 373
Área de Expansão Metropolitana de Feira de Santana (BA)	1 480	5	3	2	10	6	4	1 465	845	619
Sudeste	841 908	988	528	455	914	506	406	839 766	453 260	386 407
Minas Gerais	190 330	388	205	181	269	123	146	189 450	103 995	85 440
RM de Belo Horizonte (MG) (5)	43 736	22	14	8	4	2	2	43 535	23 170	20 360
Belo Horizonte	21 778	2	1	1	2	1	1	21 642	11 104	10 536
Colar Metropolitano de Belo Horizonte (MG)	5 412	2	1	1	8	2	6	5 396	3 001	2 394
RM do Vale do Aço (MG) (6)	3 925	9	5	4	2	1	1	3 914	2 165	1 749
Colar Metropolitano do Vale do Aço (MG)	2 701	3	1	2	1	1	-	2 697	1 503	1 193
Espírito Santo	33 028	134	79	55	116	71	45	32 766	18 258	14 498
RM da Grande Vitória (ES)	16 023	21	13	8	31	25	6	15 968	8 655	7 304
Vitória	2 949	3	2	1	4	4	-	2 941	1 544	1 395
Rio de Janeiro	188 458	105	62	42	51	25	26	188 300	97 166	91 102
RM do Rio de Janeiro (RJ)	144 272	31	22	8	17	7	10	144 222	72 993	71 215
Rio de Janeiro	75 075	27	18	8	7	2	5	75 041	37 076	37 960
São Paulo	430 092	361	182	177	478	287	189	429 250	233 841	195 367
RM de São Paulo (SP) (7)	186 614	118	65	53	174	102	72	186 319	99 777	86 535
São Paulo	105 424	25	15	10	90	61	29	105 307	55 018	50 286
Sub-região Leste (8)	131 537	48	25	23	121	77	44	131 366	69 538	61 825
Sub-região Norte (8)	110 240	27	16	11	93	63	30	110 118	57 786	52 328
Sub-região Oeste (8)	121 363	80	46	34	115	71	44	121 166	63 684	57 478
Sub-região Sudeste (8)	130 191	28	17	11	93	61	32	130 067	68 458	61 605
Sub-região Sudoeste (8)	114 979	35	21	14	112	74	38	114 830	60 383	54 443
RM da Baixada Santista (SP)	20 510	6	3	3	8	6	2	20 496	11 008	9 488
RM de Campinas (SP)	28 249	11	2	9	28	20	8	28 210	15 517	12 699

Tabela 2.1.2.3 - Óbitos, por ano de ocorrência e sexo, segundo o lugar de residência do falecido - antes de 2020 e 2020-2021

(continuação)

Lugar de residência do falecido	Óbitos, por ano de ocorrência e sexo									
	Total de registros (1)	Antes de 2020			2020			2021		
		Total (2)	Masculino	Feminino	Total (2)	Masculino	Feminino	Total (2)	Masculino	Feminino
São Paulo										
RM do Vale do Paraíba e Litoral Norte (SP)	23 030	8	2	6	16	8	8	23 006	12 823	10 182
Sub-região 1	9 243	-	-	-	3	2	1	9 240	5 161	4 079
Sub-região 2	6 008	4	1	3	7	1	6	5 997	3 348	2 648
Sub-região 3	3 735	-	-	-	3	3	-	3 732	1 973	1 759
Sub-região 4	1 393	3	-	3	2	2	-	1 388	799	589
Sub-região 5	2 651	1	1	-	1	-	1	2 649	1 542	1 107
RM de Sorocaba (SP)	21 435	10	3	7	15	8	7	21 410	11 961	9 449
Sub-região 1	4 870	5	2	3	2	-	2	4 863	2 708	2 155
Sub-região 2	5 856	2	-	2	5	3	2	5 849	3 305	2 544
Sub-região 3	10 709	3	1	2	8	5	3	10 698	5 948	4 750
RM de Ribeirão Preto (SP)	16 029	51	19	32	41	21	20	15 937	8 738	7 199
Sub-região 1	10 454	36	14	22	35	20	15	10 383	5 669	4 714
Sub-região 2	2 209	8	3	5	3	-	3	2 198	1 184	1 014
Sub-região 3	1 612	7	2	5	2	-	2	1 603	890	713
Sub-região 4	1 754	-	-	-	1	1	-	1 753	995	758
RM de São José do Rio Preto (SP)	10 563	11	3	8	13	6	7	10 539	5 796	4 743
RM de Jundiá (SP)	7 241	4	3	1	9	3	6	7 228	4 012	3 216
RM de Piracicaba (SP)	15 150	10	8	2	7	6	1	15 133	8 319	6 813
Sul	289 883	675	353	319	548	279	269	288 591	159 125	129 410
Paraná										
RM de Curitiba (PR)	112 243	207	118	89	197	108	89	111 796	63 477	48 304
Curitiba	33 124	63	37	26	77	40	37	32 980	18 217	14 762
Curitiba	17 613	34	21	13	36	14	22	17 542	9 385	8 156
RM de Londrina (PR)	11 440	11	5	6	22	11	11	11 403	6 414	4 987
RM de Maringá (PR)	7 953	3	2	1	8	5	3	7 941	4 576	3 362
RM de Umuarama (PR)	3 467	3	1	2	2	1	1	3 461	2 020	1 441
RM de Apucarana (PR)	3 268	9	5	4	5	3	2	3 249	1 866	1 383
RM de Campo Mourão (PR)	3 709	4	3	1	2	1	1	3 701	2 157	1 544
RM de Cascavel (PR)	4 839	5	4	1	1	1	-	4 831	2 868	1 962
RM de Toledo (PR)	3 911	1	1	-	3	3	(	3 901	2 298	1 603
Santa Catarina										
RM de Florianópolis (SC)	59 755	268	136	130	197	98	99	59 288	33 069	26 213
Núcleo Metropolitano	8 818	27	11	16	35	17	18	8 756	4 773	3 982
Florianópolis	7 542	21	7	14	28	13	15	7 493	4 043	3 449
Florianópolis	3 433	9	4	5	11	4	7	3 413	1 794	1 618
Área de Expansão Metropolitana	1 276	6	4	2	7	4	3	1 263	730	533
RM do Vale do Itajaí (SC)	5 864	21	10	11	12	5	7	5 831	3 279	2 552
Núcleo Metropolitano	3 972	16	7	9	9	5	4	3 947	2 167	1 780
Área de Expansão Metropolitana	1 892	5	3	2	3	-	3	1 884	1 112	772
RM do Norte/Nordeste Catarinense (SC)	11 919	56	24	32	19	13	6	11 844	6 594	5 248
Núcleo Metropolitano	5 029	24	10	14	11	8	3	4 994	2 764	2 229
Área de Expansão Metropolitana	6 890	32	14	18	8	5	3	6 850	3 830	3 019
RM de Lages (SC)	3 849	25	12	12	19	15	4	3 805	2 090	1 715
Núcleo Metropolitano	1 871	11	5	6	8	7	1	1 852	986	866
Área de Expansão Metropolitana	1 978	14	7	6	11	8	3	1 953	1 104	849
RM da Foz do Rio Itajaí (SC)	5 251	28	20	8	15	6	9	5 207	2 938	2 266
Núcleo Metropolitano	4 177	20	15	5	10	4	6	4 146	2 304	1 840
Área de Expansão Metropolitana	1 074	8	5	3	5	2	3	1 061	634	426
RM Carbonífera (SC)	5 201	37	15	21	32	15	17	5 131	2 836	2 295
Núcleo Metropolitano	2 768	20	7	13	19	8	11	2 729	1 507	1 222
Área de Expansão Metropolitana	2 433	17	8	8	13	7	6	2 402	1 329	1 073
RM de Tubarão (SC)	3 795	25	12	13	31	11	20	3 739	2 076	1 663
Núcleo Metropolitano	1 391	8	3	5	15	1	14	1 368	747	621
Área de Expansão Metropolitana	2 404	17	9	8	16	10	6	2 371	1 329	1 042
RM do Alto Vale do Itajaí (SC)	2 587	3	1	2	7	2	5	2 577	1 408	1 169
Núcleo Metropolitano	1 146	1	1	-	1	-	1	1 144	643	501
Área de Expansão Metropolitana	1 441	2	-	2	6	2	4	1 433	765	666

Tabela 2.1.2.3 - Óbitos, por ano de ocorrência e sexo, segundo o lugar de residência do falecido - antes de 2020 e 2020-2021

(conclusão)

Lugar de residência do falecido	Óbitos, por ano de ocorrência e sexo									
	Total de registros (1)	Antes de 2020			2020			2021		
		Total (2)	Masculino	Feminino	Total (2)	Masculino	Feminino	Total (2)	Masculino	Feminino
Santa Catarina										
RM de Chapecó (SC)	4 313	13	8	5	5	5	-	4 295	2 430	1 865
Núcleo Metropolitano	3 429	13	8	5	3	3	-	3 413	1 923	1 490
Área de Expansão Metropolitana	884	-	-	-	2	2	-	882	507	375
RM do Extremo Oeste (SC)	3 301	7	6	1	4	1	3	3 290	1 941	1 349
Núcleo Metropolitano	1 898	4	3	1	2	1	1	1 892	1 109	783
Área de Expansão Metropolitana	1 403	3	3	-	2	-	2	1 398	832	566
RM do Contestado (SC)	4 843	25	16	9	18	8	10	4 800	2 697	2 103
Núcleo Metropolitano	4 843	25	16	9	18	8	10	4 800	2 697	2 103
RM do Planalto Norte (SC)	2 399	17	5	12	8	5	3	2 374	1 294	1 079
Núcleo Metropolitano	756	5	1	4	2	1	1	749	394	355
Área de Expansão Metropolitana	1 643	12	4	8	6	4	2	1 625	900	724
RM de Jaraguá do Sul (SC)	2 258	9	4	5	-	-	-	2 249	1 254	995
Núcleo Metropolitano	1 487	5	1	4	-	-	-	1 482	827	655
Área de Expansão Metropolitana	771	4	3	1	-	-	-	767	427	340
RM de Joinville (SC)	7 262	30	15	15	11	8	3	7 221	4 046	3 174
Núcleo Metropolitano	5 029	24	10	14	11	8	3	4 994	2 764	2 229
Área de Expansão Metropolitana	2 233	6	5	1	-	-	-	2 227	1 282	945
Rio Grande do Sul	117 885	200	99	100	154	73	81	117 507	62 579	54 893
RM de Porto Alegre (RS)	43 755	31	21	10	33	15	18	43 688	22 629	21 048
Porto Alegre	15 592	1	1	-	-	-	-	15 591	7 668	7 919
RM da Serra Gaúcha (RS)	7 130	5	3	2	6	5	1	7 119	3 886	3 229
Centro-Oeste	130 244	547	295	249	305	186	119	129 309	75 042	54 250
Mato Grosso do Sul	24 804	105	63	42	50	37	13	24 646	14 124	10 522
Campo Grande	8 696	8	7	1	9	9	-	8 679	4 792	3 887
Mato Grosso	26 644	140	78	62	80	47	33	26 424	16 123	10 298
RM do Vale do Rio Cuiabá (MT) (9)	7 881	20	9	11	6	3	3	7 855	4 544	3 310
Cuiabá	5 227	11	7	4	2	2	-	5 214	2 998	2 215
Entorno Metropolitano da RM do Vale do Rio Cuiabá (MT)	677	9	5	4	-	-	-	668	404	264
Goiás	59 874	294	149	143	172	99	73	59 332	34 310	25 012
RM de Goiânia (GO)	22 430	106	52	53	43	29	14	22 264	12 617	9 639
Goiânia	13 300	39	17	22	23	16	7	13 233	7 356	5 870
Distrito Federal	18 922	8	5	2	3	3	-	18 907	10 485	8 418
RIDE da Grande Teresina (PI/MA)	8 179	129	58	71	172	92	80	7 878	4 492	3 385
RIDE do Polo Petrolina (PE) e Juazeiro (BA)	5 304	33	14	19	53	25	28	5 217	3 030	2 185
RIDE do Distrito Federal e Entorno	29 660	32	15	15	14	10	4	29 581	16 837	12 739
Brasil, sem especificação de Unidade da Federação	78	14	9	3	5	5	-	59	37	22
Estrangeiro	282	3	3	-	6	5	1	272	191	81
Ignorado	5 505	502	286	193	173	125	37	4 705	3 203	1 328

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2021.

(1) Inclusive sem declaração do ano do óbito. (2) Inclusive sem declaração de sexo. (3) Inclusive Brasil, sem especificação de Unidade da Federação do lugar de residência do falecido, exclusive lugar de residência ignorado ou no estrangeiro. (4) Para comparações com os anos anteriores a 2021 deve-se considerar a "RM de Feira de Santana (BA)" equivalente ao "Núcleo Metropolitano". (5) Para comparações com os anos anteriores a 2021 deve-se considerar a "RM de Belo Horizonte (MG)" equivalente ao "Núcleo Metropolitano". (6) Para comparações com os anos anteriores a 2021 deve-se considerar a "RM do Vale do Aço (MG)" equivalente ao "Núcleo Metropolitano". (7) O somatório das sub-regiões não corresponde ao total da RM de São Paulo, uma vez que o Município de São Paulo faz parte de cada uma das sub-regiões (Lei Complementar 1.139 de 16 de junho de 2011). (8) Os valores registrados para cada sub-região já possuem o Município de São Paulo adicionado. Assim, a partir de 2021, deve-se diminuir de cada sub-região o valor do Município de São Paulo, caso se queira comparar com os anos anteriores. (9) Para comparações com os anos anteriores a 2021 deve-se considerar a "RM do Vale do Rio Cuiabá (MT)" equivalente ao "Núcleo Metropolitano".

Tabela 2.1.2.4 - Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância, por natureza e fundamento da ação, segundo o lugar da ação do processo - 2013

(continua)

Lugar da ação do processo	Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância													
	Total	Natureza												Sem decla- ração
		Consen- sual	Não consensual											
			Total	Conduta desonrosa ou grave violação dos deveres do casamento			Separação de fato			Grave doença mental			Sem decla- ração	
				Total (1)	Reque- rida pelo marido	Reque- rida pela mulher	Total (1)	Reque- rida pelo marido	Reque- rida pela mulher	Total (1)	Reque- rida pelo marido	Reque- rida pela mulher		
Brasil	492	244	244	100	25	75	140	52	88	4	-	4	-	4
Norte	8	3	5	3	1	2	2	-	2	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Velho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Manaus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manaus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
RM Capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Sul do Estado	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Pará	3	1	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
RM Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Santarém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Macapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	4	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Palmas	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordeste	46	18	27	10	5	5	17	11	6	-	-	-	-	1
Maranhão	4	1	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	1
RM Grande São Luís	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Luís	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Sudoeste Maranhense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí	7	1	6	-	-	-	6	5	1	-	-	-	-	-
Teresina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	11	3	8	5	2	3	3	3	-	-	-	-	-	-
RM Cariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Fortaleza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fortaleza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Natal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Natal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.1.2.4 - Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância, por natureza e fundamento da ação, segundo o lugar da ação do processo - 2013

(continuação)

Lugar da ação do processo	Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância													
	Total	Natureza												
		Consen- sual	Não consensual											Sem decla- ração
			Total	Conduta desonrosa ou grave violação dos deveres do casamento			Separação de fato			Grave doença mental			Sem decla- ração	
				Total (1)	Reque- rida pelo marido	Reque- rida pela mulher	Total (1)	Reque- rida pelo marido	Reque- rida pela mulher	Total (1)	Reque- rida pelo marido	Reque- rida pela mulher		
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Araruna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Barra de Santa Rosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Cajazeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Campina Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Esperança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Guarabira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Itabaiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM João Pessoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
João Pessoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Patos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Souza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Vale do Mamanguape	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Vale do Piancó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Recife	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recife	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Agreste	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Caetés	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Maceió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maceió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Médio Sertão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Palmeira dos Índios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Sertão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Vale do Paraíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Zona da Mata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	12	8	4	1	1	-	3	1	2	-	-	-	-	-
RM Aracaju	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aracaju	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	9	3	6	3	1	2	3	-	3	-	-	-	-	-
RM Feira de Santana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Núcleo Metropolitano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Expansão Metropolitana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Salvador	4	1	3	2	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudeste	220	107	113	42	8	34	70	21	49	1	-	1	-	-
Minas Gerais	59	19	40	7	2	5	33	10	23	-	-	-	-	-
RM Belo Horizonte	24	7	17	-	-	-	17	5	12	-	-	-	-	-
Núcleo Metropolitano	24	7	17	-	-	-	17	5	12	-	-	-	-	-
Belo Horizonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colar Metropolitano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.1.2.4 - Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância, por natureza e fundamento da ação, segundo o lugar da ação do processo - 2013

(continuação)

Lugar da ação do processo	(continuação)													
	Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância													
	Total	Natureza												
		Consen- sual	Não consensual											Sem decla- ração
			Total	Conduta desonrosa ou grave violação dos deveres do casamento			Separação de fato			Grave doença mental			Sem decla- ração	
Total (1)				Reque- rida pelo marido	Reque- rida pela mulher	Total (1)	Reque- rida pelo marido	Reque- rida pela mulher	Total (1)	Reque- rida pelo marido	Reque- rida pela mulher			
Minas Gerais														
RM Vale do Aço	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Núcleo Metropolitano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colar Metropolitano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	16	5	11	6	-	6	5	-	5	-	-	-	-	-
RM Grande Vitória	7	2	5	2	-	2	3	-	3	-	-	-	-	-
Vitória	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	13	7	6	1	-	1	4	1	3	1	-	1	-	-
RM Rio de Janeiro	3	-	3	-	-	-	2	-	2	1	-	1	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	132	76	56	28	6	22	28	10	18	-	-	-	-	-
RM Baixada Santista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Campinas	18	15	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-
RM São Paulo	39	21	18	7	1	6	11	8	3	-	-	-	-	-
São Paulo	26	19	7	2	-	2	5	4	1	-	-	-	-	-
RM Vale do Paraíba e Litoral Norte	4	3	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Sub-região 1	3	2	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Sub-região 2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-região 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-região 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-região 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sul	136	74	62	28	7	21	31	10	21	3	-	3	-	-
Paraná	40	27	13	6	-	6	6	1	5	1	-	1	-	-
RM Curitiba	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curitiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Londrina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Maringá	4	1	3	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-
RM Umuarama	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	77	36	41	21	6	15	18	6	12	2	-	2	-	-
RM Alto Vale do Itajaí	7	1	6	3	2	1	3	2	1	-	-	-	-	-
Núcleo Metropolitano	3	-	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Expansão Metropolitana	4	1	3	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-
RM Carbonífera	2	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Núcleo Metropolitano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Expansão Metropolitana	2	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
RM Chapecó	15	7	8	5	1	4	3	-	3	-	-	-	-	-
Núcleo Metropolitano	10	4	6	3	1	2	3	-	3	-	-	-	-	-
Área de Expansão Metropolitana	5	3	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Contestado	13	9	4	1	-	1	1	-	1	2	-	2	-	-
RM Extremo Oeste	13	5	8	3	2	1	5	2	3	-	-	-	-	-
Núcleo Metropolitano	12	4	8	3	2	1	5	2	3	-	-	-	-	-
Área de Expansão Metropolitana	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.1.2.4 - Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância, por natureza e fundamento da ação, segundo o lugar da ação do processo - 2013

(conclusão)

Lugar da ação do processo	Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância													
	Total	Natureza												Sem decla- ração
		Consen- sual	Não consensual											
			Total	Conduta desonrosa ou grave violação dos deveres do casamento			Separação de fato			Grave doença mental			Sem decla- ração	
				Total (1)	Reque- rida pelo marido	Reque- rida pela mulher	Total (1)	Reque- rida pelo marido	Reque- rida pela mulher	Total (1)	Reque- rida pelo marido	Reque- rida pela mulher		
Santa Catarina														
RM Florianópolis	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Núcleo Metropolitano	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florianópolis	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Expansão Metropolitana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Foz do Rio Itajaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Núcleo Metropolitano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Expansão Metropolitana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Lages	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Núcleo Metropolitano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Expansão Metropolitana	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM Norte/Nordeste Catarinense	10	7	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-
Núcleo Metropolitano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Expansão Metropolitana	10	7	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-
RM Tubarão	10	1	9	5	1	4	4	1	3	-	-	-	-	-
Núcleo Metropolitano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Expansão Metropolitana	10	1	9	5	1	4	4	1	3	-	-	-	-	-
RM Vale do Itajaí	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Núcleo Metropolitano	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Expansão Metropolitana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	19	11	8	1	1	-	7	3	4	-	-	-	-	-
RM Porto Alegre	2	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Porto Alegre	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	82	42	37	17	4	13	20	10	10	-	-	-	-	3
Mato Grosso do Sul	9	6	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Campo Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	38	20	17	4	1	3	13	7	6	-	-	-	-	1
RM Vale do Rio Cuiabá	13	10	3	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-
Núcleo Metropolitano	11	9	2	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-
Cuiabá	10	9	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Entorno Metropolitano	2	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Goiás	35	16	19	12	2	10	7	3	4	-	-	-	-	-
RM Goiânia	12	5	7	4	1	3	3	2	1	-	-	-	-	-
Goiânia	12	5	7	4	1	3	3	2	1	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIDE da Grande Teresina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIDE do Pólo Petrolina/PE e Juazeiro/BA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIDE do Distrito Federal e Entorno	2	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2013.

Nota: 2013 foi o último ano que contém as informações sobre divórcios.

(1) Inclusive sem declaração do cônjuge requerente.

Tabela 2.1.3.1 - Densidade demográfica, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 1940/2010

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Densidade demográfica (hab./km²)							
	01.09.1940 (1)	01.07.1950 (1)	01.09.1960 (2)	01.09.1970 (2)	01.09.1980 (2)	01.09.1991 (3)	01.08.2000 (3)	01.08.2010 (3)
Brasil	4,85	6,11	8,34	11,10	14,23	17,26	19,92	22,43
Norte	0,42	0,53	0,76	1,09	1,76	2,66	3,35	4,12
Rondônia	...	0,16	0,30	0,49	2,12	4,76	5,80	6,58
Acre	0,52	0,75	1,05	1,43	2,01	2,74	3,65	4,47
Amazonas	0,28	0,33	0,46	0,61	0,92	1,34	1,79	2,23
Roraima	...	0,08	0,13	0,19	0,37	0,96	1,45	2,01
Pará	0,76	0,90	1,24	1,76	2,81	4,15	4,96	6,07
Amapá	...	0,26	0,48	0,82	1,26	2,02	3,33	4,69
Tocantins	0,60	0,74	1,18	1,94	2,66	3,32	4,17	4,98
Nordeste	9,31	11,59	14,43	18,45	22,79	27,33	30,69	34,15
Maranhão	3,72	4,77	7,51	9,15	12,34	14,85	17,00	19,81
Piauí	3,25	4,16	5,03	6,90	8,71	10,27	11,31	12,40
Ceará	14,35	18,50	22,91	30,83	36,93	43,67	50,91	56,76
Rio Grande do Norte	14,47	18,24	21,80	30,36	36,42	45,48	52,22	59,99
Paraíba	25,24	30,41	35,82	43,40	49,88	56,81	61,05	66,70
Pernambuco	27,28	34,47	42,00	53,32	63,38	72,29	80,30	89,63
Alagoas	34,20	39,30	45,69	57,74	72,32	90,34	101,34	112,33
Sergipe	24,69	29,34	34,62	41,49	52,67	67,93	81,13	94,35
Bahia	6,94	8,57	10,62	13,44	17,01	21,01	23,16	24,82
Sudeste	19,84	24,39	33,60	43,62	56,87	67,77	78,20	86,92
Minas Gerais	11,53	13,27	16,98	19,85	23,27	26,82	30,46	33,41
Espírito Santo	17,16	20,79	30,80	35,13	44,82	56,43	67,20	76,25
Rio de Janeiro	82,47	106,73	153,20	208,01	262,34	291,88	328,03	365,23
São Paulo	28,93	36,81	52,28	72,36	102,25	127,11	148,96	166,25
Sul	10,18	13,92	20,64	28,95	33,63	38,38	43,54	48,58
Paraná	6,20	10,62	21,56	35,11	38,89	42,37	47,96	52,40
Santa Catarina	12,37	16,38	22,53	30,75	38,70	47,63	56,14	65,29
Rio Grande do Sul	12,35	15,49	19,34	23,98	28,19	32,43	36,14	39,79
Centro-Oeste	0,68	0,95	1,67	2,88	4,36	5,86	7,23	8,75
Mato Grosso do Sul	0,67	0,87	1,62	2,83	3,92	4,98	5,81	6,86
Mato Grosso	0,21	0,24	0,37	0,68	1,29	2,24	2,77	3,36
Goiás	1,94	2,97	4,78	7,23	9,49	11,80	14,69	17,65
Distrito Federal	...	...	24,43	94,11	207,40	275,50	352,16	444,07

Fontes: 1. Directoria Geral de Estatística, Recenseamento do Brasil 1872/1920. 2. IBGE, Censo Demográfico 1940/2010.

(1) População presente. (2) População recenseada. (3) População residente.

Tabela 2.1.3.2 - População residente, taxas brutas de natalidade e mortalidade, taxa líquida de migração e taxa de crescimento anual - 2010/2025

Ano	População residente projetada para 01.07	Taxas brutas de natalidade (%)	Taxas brutas de mortalidade (%)	Taxa líquida de migração anual (%)	Taxa de crescimento anual (%)
2010	194 890 682	15,08	6,36	0,00	
2011	196 603 732	15,13	6,35	0,00	0,88
2012	198 314 934	14,89	6,34	0,00	0,87
2013	200 004 188	14,77	6,35	0,00	0,85
2014	201 717 541	15,01	6,37	0,00	0,86
2015	203 475 683	15,09	6,39	0,00	0,87
2016	205 156 587	14,14	6,41	0,01	0,83
2017	206 804 741	14,61	6,44	0,08	0,80
2018	208 494 900	14,41	6,47	0,09	0,82
2019	210 147 125	14,20	6,51	0,07	0,79
2020	211 755 692	13,99	6,56	0,06	0,77
2021	213 317 639	13,79	6,61	0,04	0,74
2022	214 828 540	13,56	6,67	0,02	0,71
2023	216 284 269	13,34	6,74	0,00	0,68
2024	217 684 462	13,12	6,82	0,00	0,65
2025	219 029 093	12,91	6,90	0,00	0,62

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica. Projeção da população do Brasil e Unidades da Federação por sexo e idade para o período 2010-2060 - Revisão 2018.

Tabela 2.1.3.3 - Esperança de vida ao nascer e taxa de mortalidade infantil, por sexo e taxa de fecundidade total - 2010/2025

Ano	Esperança de vida ao nascer			Taxa de mortalidade infantil (% nascidos vivos)			Taxa de fecundidade total
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	
2010	73,86	70,21	77,60	17,22	18,76	15,59	1,75
2011	74,20	70,57	77,91	16,43	17,86	14,92	1,76
2012	74,52	70,91	78,22	15,69	17,03	14,29	1,75
2013	74,84	71,25	78,51	15,02	16,27	13,70	1,74
2014	75,14	71,57	78,78	14,40	15,58	13,16	1,78
2015	75,44	71,88	79,05	13,82	14,93	12,65	1,80
2016	75,72	72,18	79,31	13,29	14,35	12,19	1,70
2017	75,99	72,46	79,56	12,81	13,80	11,75	1,78
2018	76,25	72,74	79,80	12,35	13,31	11,35	1,77
2019	76,50	73,00	80,03	11,94	12,85	10,98	1,77
2020	76,74	73,26	80,25	11,56	12,43	10,64	1,76
2021	76,97	73,50	80,46	11,20	12,04	10,32	1,76
2022	77,19	73,74	80,67	10,88	11,68	10,03	1,75
2023	77,40	73,96	80,86	10,58	11,36	9,75	1,75
2024	77,60	74,17	81,05	10,30	11,05	9,50	1,74
2025	77,80	74,38	81,22	10,04	10,77	9,27	1,74

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica. Projeção da população do Brasil e Unidades da Federação por sexo e idade para o período 2010-2060 - Revisão 2018.

Tabela 2.1.4.1 - População residente, por cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, a situação do domicílio e o sexo - 2010

Grandes Regiões, situação do domicílio e sexo	População residente (pessoas)						
	Total	Cor ou raça					
		Branca	Preta	Parda	Amarela	Indígena	Sem declaração
Brasil	190 755 799	91 051 646	14 517 961	82 277 333	2 084 288	817 963	6 608
Homens	93 406 990	43 652 488	7 526 611	40 861 864	951 404	409 907	4 716
Mulheres	97 348 809	47 399 158	6 991 350	41 415 469	1 132 884	408 056	1 892
Urbana	160 925 792	80 212 529	12 430 469	66 158 924	1 803 377	315 180	5 313
Homens	77 710 174	38 030 672	6 358 123	32 355 082	811 596	151 073	3 628
Mulheres	83 215 618	42 181 857	6 072 346	33 803 842	991 781	164 107	1 685
Rural	29 830 007	10 839 117	2 087 492	16 118 409	280 911	502 783	1 295
Homens	15 696 816	5 621 816	1 168 488	8 506 782	139 808	258 834	1 088
Mulheres	14 133 191	5 217 301	919 004	7 611 627	141 103	243 949	207
Norte	15 864 454	3 720 168	1 053 053	10 611 342	173 509	305 873	509
Homens	8 004 915	1 810 767	593 689	5 363 826	79 133	157 079	421
Mulheres	7 859 539	1 909 401	459 364	5 247 516	94 376	148 794	88
Urbana	11 664 509	2 984 289	772 646	7 708 329	137 558	61 520	167
Homens	5 737 373	1 424 987	427 423	3 794 112	60 653	30 119	79
Mulheres	5 927 136	1 559 302	345 223	3 914 217	76 905	31 401	88
Rural	4 199 945	735 879	280 407	2 903 013	35 951	244 353	342
Homens	2 267 542	385 780	166 266	1 569 714	18 480	126 960	342
Mulheres	1 932 403	350 099	114 141	1 333 299	17 471	117 393	-
Nordeste	53 081 950	15 627 710	5 058 802	31 554 475	631 009	208 691	1 263
Homens	25 909 046	7 404 671	2 617 282	15 508 272	275 168	102 821	832
Mulheres	27 172 904	8 223 039	2 441 520	16 046 203	355 841	105 870	431
Urbana	38 821 246	12 122 698	3 866 632	22 254 431	470 491	106 150	844
Homens	18 526 728	5 632 805	1 965 912	10 679 651	197 639	50 246	475
Mulheres	20 294 518	6 489 893	1 900 720	11 574 780	272 852	55 904	369
Rural	14 260 704	3 505 012	1 192 170	9 300 044	160 518	102 541	419
Homens	7 382 318	1 771 866	651 370	4 828 621	77 529	52 575	357
Mulheres	6 878 386	1 733 146	540 800	4 471 423	82 989	49 966	62
Sudeste	80 364 410	44 330 981	6 356 320	28 684 715	890 267	97 960	4 167
Homens	39 076 647	21 144 628	3 235 332	14 231 789	414 657	47 119	3 122
Mulheres	41 287 763	23 186 353	3 120 988	14 452 926	475 610	50 841	1 045
Urbana	74 696 178	41 563 639	5 949 559	26 255 482	844 534	79 263	3 701
Homens	36 052 531	19 683 788	3 005 669	12 931 552	391 292	37 457	2 773
Mulheres	38 643 647	21 879 851	2 943 890	13 323 930	453 242	41 806	928
Rural	5 668 232	2 767 342	406 761	2 429 233	45 733	18 697	466
Homens	3 024 116	1 460 840	229 663	1 300 237	23 365	9 662	349
Mulheres	2 644 116	1 306 502	177 098	1 128 996	22 368	9 035	117
Sul	27 386 891	21 490 997	1 109 810	4 525 979	184 904	74 945	256
Homens	13 436 411	10 434 608	568 522	2 305 692	89 949	37 517	123
Mulheres	13 950 480	11 056 389	541 288	2 220 287	94 955	37 428	133
Urbana	23 260 896	18 222 524	995 219	3 846 956	161 948	34 009	240
Homens	11 275 290	8 734 991	504 778	1 940 816	77 769	16 821	115
Mulheres	11 985 606	9 487 533	490 441	1 906 140	84 179	17 188	125
Rural	4 125 995	3 268 473	114 591	679 023	22 956	40 936	16
Homens	2 161 121	1 699 617	63 744	364 876	12 180	20 696	8
Mulheres	1 964 874	1 568 856	50 847	314 147	10 776	20 240	8
Centro-Oeste	14 058 094	5 881 790	939 976	6 900 822	204 599	130 494	413
Homens	6 979 971	2 857 814	511 786	3 452 285	92 497	65 371	218
Mulheres	7 078 123	3 023 976	428 190	3 448 537	112 102	65 123	195
Urbana	12 482 963	5 319 379	846 413	6 093 726	188 846	34 238	361
Homens	6 118 252	2 554 101	454 341	3 008 951	84 243	16 430	186
Mulheres	6 364 711	2 765 278	392 072	3 084 775	104 603	17 808	175
Rural	1 575 131	562 411	93 563	807 096	15 753	96 256	52
Homens	861 719	303 713	57 445	443 334	8 254	48 941	32
Mulheres	713 412	258 698	36 118	363 762	7 499	47 315	20

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

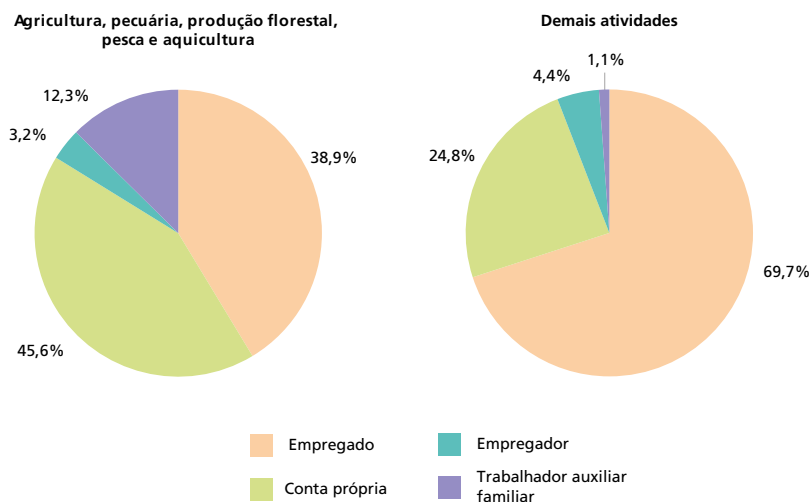
Trabalho e rendimento

Com o objetivo de dar uma visão geral dos aspectos estruturais que caracterizam o mercado de trabalho e a distribuição dos rendimentos, em termos nacional e regional, foram selecionadas informações oriundas da Pesquisa Nacional por Amostra de

Domicílios Contínua - PNAD Contínua e, ainda, de estatísticas de registros administrativos do Ministério do Trabalho e Previdência.

O conjunto de indicadores da PNAD Contínua apresentado visa, principalmente, a delinear:

Gráfico 2.2.1 Distribuição das pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por posição na ocupação no trabalho principal, segundo a atividade do trabalho principal - Brasil - 2021



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

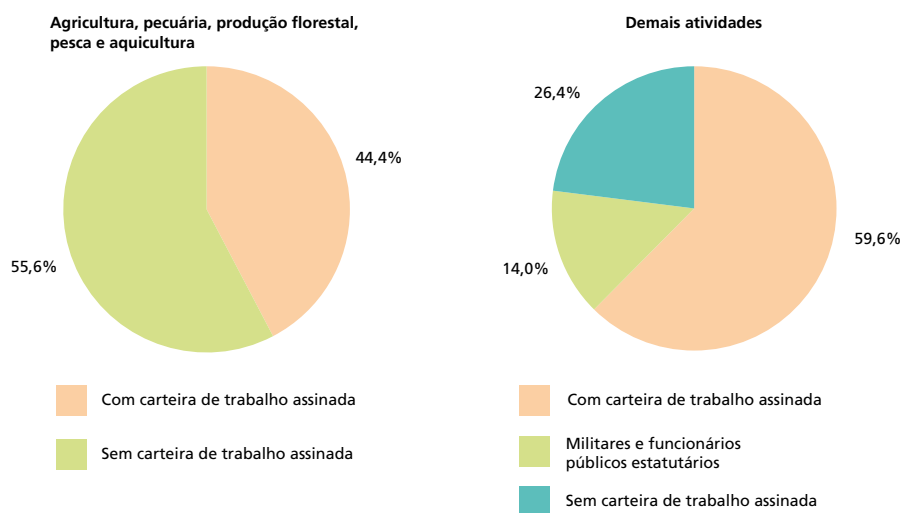
Notas: 1. Informações das entrevistas realizadas nos domicílios visitados pela quinta vez em cada um dos quatro trimestres do ano.

2. Em temas anuais coletados em mais de uma visita, o acumulado se refere àquela com maior aproveitamento da coleta em cada ano, conforme a Nota Técnica 05/2021 da PNAD Contínua.

3. A partir da edição do *Anuário Estatístico do Brasil 2021*, essas estimativas passaram a ser divulgadas com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021.

- A composição das populações em idade ativa e ocupada por nível de instrução;
 - A estrutura etária da população em idade ativa por condição de atividade;
 - O perfil da população ocupada, destacando-se a população empregada,
- retratado por meio das características demográficas e de trabalho; e
 - O nível dos rendimentos das populações em idades ativa e ocupada.

Gráfico 2.2.2 Distribuição dos empregados de 14 anos ou mais de idade, no trabalho principal da semana de referência, por categoria do emprego no trabalho principal, segundo a atividade do trabalho principal - Brasil - 2021



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Notas: 1. Informações das entrevistas realizadas nos domicílios visitados pela quinta vez em cada um dos quatro trimestres do ano.

2. Em temas anuais coletados em mais de uma visita, o acumulado se refere àquela com maior aproveitamento da coleta em cada ano, conforme a Nota Técnica 05/2021 da PNAD Contínua.

3. A partir da edição do *Anuário Estatístico do Brasil 2021*, essas estimativas passaram a ser divulgadas com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021.

Tabela 2.2.1.1 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, por condição em relação à força de trabalho na semana de referência e sexo, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2021

(continua)

Grandes Regiões e grupos de idade	Pessoas de 14 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)								
	Total	Homens	Mulheres	Condição em relação à força de trabalho na semana de referência					
				Na força de trabalho			Fora da força de trabalho		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Brasil	171 714	83 011	88 703	104 070	59 116	44 954	67 644	23 895	43 749
14 a 19 anos	18 447	9 402	9 045	5 248	3 080	2 168	13 199	6 322	6 877
14 a 17 anos	12 308	6 251	6 057	1 871	1 153	718	10 437	5 098	5 339
18 ou 19 anos	6 139	3 151	2 988	3 377	1 927	1 450	2 762	1 224	1 538
20 a 24 anos	17 004	8 608	8 397	12 312	6 908	5 404	4 692	1 700	2 992
25 a 29 anos	16 958	8 482	8 476	13 421	7 582	5 839	3 537	900	2 637
30 a 39 anos	34 152	16 860	17 292	27 708	15 454	12 254	6 444	1 407	5 038
40 a 49 anos	29 761	14 403	15 358	23 278	12 811	10 467	6 484	1 592	4 891
50 a 59 anos	24 159	11 488	12 672	15 581	8 990	6 591	8 578	2 497	6 080
60 anos ou mais	31 232	13 768	17 464	6 522	4 291	2 231	24 710	9 477	15 233
Norte	14 216	7 122	7 094	8 445	5 102	3 343	5 771	2 020	3 751
14 a 19 anos	1 979	1 036	943	484	315	169	1 495	721	774
14 a 17 anos	1 337	702	635	186	129	57	1 150	573	578
18 ou 19 anos	642	334	308	298	186	112	345	149	196
20 a 24 anos	1 683	870	813	1 079	664	415	604	206	398
25 a 29 anos	1 704	862	842	1 248	757	491	456	105	351
30 a 39 anos	2 951	1 496	1 454	2 275	1 358	917	675	138	537
40 a 49 anos	2 363	1 142	1 221	1 812	1 026	785	551	116	435
50 a 59 anos	1 693	848	845	1 103	676	427	590	172	418
60 anos ou mais	1 844	867	977	444	306	138	1 400	561	839
Nordeste	45 554	21 855	23 699	24 210	14 117	10 093	21 344	7 738	13 606
14 a 19 anos	5 509	2 839	2 670	1 302	811	491	4 207	2 028	2 179
14 a 17 anos	3 711	1 949	1 762	505	353	152	3 206	1 596	1 609
18 ou 19 anos	1 798	889	908	796	458	339	1 001	432	570
20 a 24 anos	4 830	2 460	2 371	3 073	1 775	1 299	1 757	685	1 072
25 a 29 anos	4 695	2 242	2 453	3 252	1 846	1 406	1 443	395	1 048
30 a 39 anos	9 099	4 412	4 687	6 608	3 776	2 832	2 491	636	1 855
40 a 49 anos	7 848	3 773	4 074	5 391	3 064	2 327	2 457	709	1 748
50 a 59 anos	6 046	2 817	3 230	3 378	2 020	1 358	2 668	797	1 872
60 anos ou mais	7 527	3 313	4 215	1 206	825	381	6 321	2 488	3 834

Tabela 2.2.1.1 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, por condição em relação à força de trabalho na semana de referência e sexo, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2021

(conclusão)

Grandes Regiões e grupos de idade	Pessoas de 14 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)								
	Total	Homens	Mulheres	Condição em relação à força de trabalho na semana de referência					
				Na força de trabalho			Fora da força de trabalho		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Sudeste	73 990	35 449	38 541	46 860	25 998	20 863	27 130	9 452	17 679
14 a 19 anos	7 150	3 597	3 553	2 196	1 231	965	4 955	2 366	2 589
14 a 17 anos	4 717	2 320	2 397	689	390	300	4 028	1 930	2 098
18 ou 19 anos	2 433	1 277	1 156	1 506	841	665	927	436	491
20 a 24 anos	6 961	3 466	3 495	5 426	2 931	2 496	1 535	535	1 000
25 a 29 anos	6 766	3 463	3 303	5 710	3 212	2 498	1 056	252	805
30 a 39 anos	14 390	7 075	7 315	12 203	6 648	5 555	2 187	427	1 760
40 a 49 anos	12 983	6 259	6 724	10 619	5 732	4 887	2 364	527	1 837
50 a 59 anos	10 831	5 117	5 714	7 360	4 106	3 254	3 471	1 011	2 460
60 anos ou mais	14 909	6 472	8 436	3 345	2 137	1 208	11 563	4 335	7 228
Sul	24 806	12 190	12 615	15 953	9 031	6 922	8 852	3 159	5 693
14 a 19 anos	2 364	1 224	1 140	793	458	336	1 571	766	805
14 a 17 anos	1 589	819	770	307	175	132	1 282	644	638
18 ou 19 anos	776	405	371	487	283	204	289	122	167
20 a 24 anos	2 181	1 116	1 065	1 732	964	768	449	152	297
25 a 29 anos	2 392	1 206	1 186	2 052	1 116	936	340	90	250
30 a 39 anos	4 983	2 524	2 459	4 313	2 391	1 922	670	133	537
40 a 49 anos	4 209	2 091	2 118	3 522	1 939	1 583	687	151	536
50 a 59 anos	3 773	1 849	1 924	2 525	1 483	1 042	1 247	365	882
60 anos ou mais	4 903	2 181	2 722	1 015	679	336	3 888	1 502	2 386
Centro-Oeste	13 149	6 395	6 754	8 602	4 869	3 733	4 547	1 527	3 020
14 a 19 anos	1 445	707	738	474	266	207	971	441	531
14 a 17 anos	954	462	493	184	107	77	771	355	416
18 ou 19 anos	491	245	245	290	159	131	201	86	115
20 a 24 anos	1 349	696	653	1 002	574	427	348	122	226
25 a 29 anos	1 401	708	692	1 158	650	508	243	58	185
30 a 39 anos	2 730	1 354	1 376	2 308	1 281	1 027	422	73	349
40 a 49 anos	2 359	1 138	1 221	1 934	1 049	885	425	89	336
50 a 59 anos	1 816	857	959	1 215	704	510	601	153	448
60 anos ou mais	2 049	935	1 115	512	343	169	1 537	591	946

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Notas: 1. Informações das entrevistas realizadas nos domicílios visitados pela quinta vez em cada um dos quatro trimestres do ano.

2. Em temas anuais coletados em mais de uma visita, o acumulado se refere àquela com maior aproveitamento da coleta em cada ano, conforme a Nota Técnica 05/2021 da PNAD Contínua.

3. A partir da edição do Anuário Estatístico do Brasil 2021, essas estimativas passaram a ser divulgadas com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021.

Tabela 2.2.1.2 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, por condição em relação à força de trabalho na semana de referência e sexo, segundo as Grandes Regiões e os grupos de anos de estudo - 2021

Grandes Regiões e grupos de anos de estudo	Pessoas de 14 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)								
	Total			Condição em relação à força de trabalho na semana de referência					
				Na força de trabalho			Fora da força de trabalho		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Brasil	171 714	83 011	88 703	104 070	59 116	44 954	67 644	23 895	43 749
Sem instrução e menos de 1 ano	7 699	3 697	4 002	1 738	1 269	469	5 960	2 427	3 533
1 a 4 anos	12 069	6 236	5 832	4 660	3 353	1 307	7 409	2 883	4 525
5 a 8 anos	33 951	17 115	16 836	15 343	10 204	5 139	18 608	6 911	11 697
9 a 11 anos	28 752	14 790	13 963	15 515	9 740	5 775	13 237	5 050	8 187
12 a 15 anos	63 532	30 170	33 362	46 080	25 042	21 038	17 452	5 128	12 324
16 anos ou mais	25 712	11 003	14 709	20 734	9 508	11 226	4 978	1 496	3 483
Norte	14 216	7 122	7 094	8 445	5 102	3 343	5 771	2 020	3 751
Sem instrução e menos de 1 ano	720	368	352	214	169	45	506	199	307
1 a 4 anos	1 192	677	515	554	421	134	638	257	381
5 a 8 anos	3 053	1 660	1 393	1 416	1 030	386	1 637	630	1 007
9 a 11 anos	2 526	1 349	1 177	1 325	882	443	1 201	467	733
12 a 15 anos	5 104	2 429	2 674	3 601	2 031	1 569	1 503	398	1 105
16 anos ou mais	1 621	638	983	1 335	569	766	286	70	217
Nordeste	45 554	21 855	23 699	24 210	14 117	10 093	21 344	7 738	13 606
Sem instrução e menos de 1 ano	4 040	2 026	2 014	887	674	213	3 152	1 352	1 801
1 a 4 anos	4 571	2 499	2 072	1 787	1 332	455	2 784	1 167	1 617
5 a 8 anos	9 463	4 850	4 614	4 098	2 835	1 263	5 365	2 015	3 350
9 a 11 anos	7 640	3 824	3 817	3 710	2 365	1 346	3 930	1 459	2 471
12 a 15 anos	15 353	6 931	8 422	10 262	5 480	4 781	5 091	1 451	3 640
16 anos ou mais	4 486	1 725	2 761	3 465	1 430	2 034	1 021	294	727
Sudeste	73 990	35 449	38 541	46 860	25 998	20 863	27 130	9 452	17 679
Sem instrução e menos de 1 ano	1 835	790	1 045	404	260	143	1 432	530	901
1 a 4 anos	3 993	1 901	2 092	1 459	986	473	2 534	915	1 619
5 a 8 anos	13 698	6 672	7 026	6 098	3 907	2 190	7 600	2 765	4 835
9 a 11 anos	11 870	6 093	5 777	6 455	3 977	2 478	5 415	2 116	3 299
12 a 15 anos	29 425	14 121	15 304	21 792	11 804	9 988	7 633	2 317	5 316
16 anos ou mais	13 169	5 872	7 297	10 652	5 063	5 590	2 516	809	1 707
Sul	24 806	12 190	12 615	15 953	9 031	6 922	8 852	3 159	5 693
Sem instrução e menos de 1 ano	594	263	331	98	66	31	496	196	300
1 a 4 anos	1 472	709	763	492	339	153	980	370	610
5 a 8 anos	5 346	2 703	2 643	2 508	1 612	895	2 838	1 091	1 747
9 a 11 anos	4 411	2 354	2 057	2 656	1 670	987	1 755	684	1 070
12 a 15 anos	8 840	4 361	4 479	6 790	3 740	3 050	2 050	621	1 429
16 anos ou mais	4 143	1 801	2 342	3 410	1 604	1 806	733	197	536
Centro-Oeste	13 149	6 395	6 754	8 602	4 869	3 733	4 547	1 527	3 020
Sem instrução e menos de 1 ano	509	250	260	135	99	36	374	150	224
1 a 4 anos	840	450	390	367	275	93	473	176	297
5 a 8 anos	2 391	1 230	1 160	1 223	819	404	1 168	411	757
9 a 11 anos	2 305	1 170	1 135	1 369	847	522	936	323	613
12 a 15 anos	4 810	2 328	2 482	3 636	1 987	1 649	1 174	341	833
16 anos ou mais	2 294	967	1 326	1 872	842	1 030	421	125	296

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Notas: 1. Informações das entrevistas realizadas nos domicílios visitados pela quinta vez em cada um dos quatro trimestres do ano.

2. Em temas anuais coletados em mais de uma visita, o acumulado se refere àquela com maior aproveitamento da coleta em cada ano, conforme a Nota Técnica 05/2021 da PNAD Contínua.

3. A partir da edição do Anuário Estatístico do Brasil 2021, essas estimativas passaram a ser divulgadas com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021.

Tabela 2.2.2.1 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões e os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2021

(continua)

Grandes Regiões e grupamentos de atividade do trabalho principal	Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (1 000 pessoas)					
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal				
		Até 14	15 a 39	40 a 44	45 a 48	49 ou mais
Brasil (1)	89 495	3 065	20 308	48 704	8 597	8 822
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	8 782	341	2 576	3 465	914	1 486
Indústria geral	11 635	267	1 457	7 860	1 232	819
Construção	6 858	125	1 188	4 434	626	485
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	17 005	497	2 540	9 462	2 380	2 126
Transporte, armazenagem e correio	4 578	93	681	2 285	488	1 031
Alojamento e alimentação	4 405	248	1 332	1 636	609	580
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	10 833	188	2 116	6 844	834	851
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	15 970	275	5 000	9 219	831	646
Serviços domésticos	5 151	669	2 057	1 802	306	317
Outros serviços	4 246	360	1 351	1 681	374	480
Norte (1)	7 301	208	2 326	3 649	699	418
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	1 221	51	536	477	88	69
Indústria geral	744	24	208	411	70	30
Construção	558	6	129	353	54	15
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	1 546	35	336	772	247	156
Transporte, armazenagem e correio	325	5	62	169	50	38
Alojamento e alimentação	365	16	157	115	43	34
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	481	8	124	300	36	14
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	1 394	11	473	820	61	29
Serviços domésticos	366	27	178	121	24	17
Outros serviços	300	25	122	112	25	16
Nordeste (1)	19 811	1 013	5 907	9 450	1 927	1 514
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	2 830	190	1 218	961	225	236
Indústria geral	1 781	71	347	1 033	223	106
Construção	1 646	43	407	981	149	66
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	4 027	189	823	1 988	518	510
Transporte, armazenagem e correio	857	33	157	420	105	142
Alojamento e alimentação	1 159	67	445	355	145	146
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	1 681	45	431	970	156	80
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	3 690	58	1 285	2 043	225	80
Serviços domésticos	1 166	196	451	361	81	77
Outros serviços	965	119	343	334	97	71

Tabela 2.2.2.1 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões e os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2021

(conclusão)

Grandes Regiões e grupamentos de atividade do trabalho principal	Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (1 000 pessoas)					
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal				
		Até 14	15 a 39	40 a 44	45 a 48	49 ou mais
Sudeste (1)	40 084	1 311	7 937	22 234	4 034	4 568
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	2 376	53	427	1 066	312	518
Indústria geral	5 770	127	582	3 948	633	480
Construção	3 007	57	443	1 954	287	266
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	7 157	196	860	4 014	1 069	1 018
Transporte, armazenagem e correio	2 318	39	312	1 125	236	607
Alojamento e alimentação	1 982	121	507	781	293	280
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	5 997	90	1 052	3 772	497	586
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	7 097	167	2 206	3 950	385	389
Serviços domésticos	2 378	300	948	845	132	153
Outros serviços	1 993	160	596	776	189	272
Sul (1)	14 684	347	2 649	8 855	1 175	1 658
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	1 585	31	292	577	173	511
Indústria geral	2 617	27	223	1 998	211	158
Construção	1 047	15	133	705	92	103
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	2 763	49	338	1 763	314	300
Transporte, armazenagem e correio	727	8	108	380	57	174
Alojamento e alimentação	542	31	124	228	81	78
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	1 691	29	308	1 155	84	116
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	2 381	31	646	1 523	92	88
Serviços domésticos	730	93	295	258	37	47
Outros serviços	596	34	180	265	34	83
Centro-Oeste (1)	7 616	186	1 488	4 515	762	665
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	770	16	103	383	115	152
Indústria geral	724	18	96	470	94	45
Construção	600	4	75	441	44	36
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	1 511	27	184	925	232	142
Transporte, armazenagem e correio	352	7	42	192	40	71
Alojamento e alimentação	357	13	99	157	46	41
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	984	17	202	647	62	55
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	1 407	8	389	883	68	59
Serviços domésticos	512	54	185	217	32	24
Outros serviços	392	22	110	194	28	38

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Notas: 1. Informações das entrevistas realizadas nos domicílios visitados pela quinta vez em cada um dos quatro trimestres do ano.

2. Em temas anuais coletados em mais de uma visita, o acumulado se refere àquela com maior aproveitamento da coleta em cada ano, conforme a Nota Técnica 05/2021 da PNAD Contínua.

3. A partir da edição do Anuário Estatístico do Brasil 2021, essas estimativas passaram a ser divulgadas com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021.

(1) Inclusive as pessoas com atividade maldefinida.

Tabela 2.2.2.2 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões, a atividade e a posição na ocupação no trabalho principal - 2021

(continua)

Grandes Regiões, atividade e posição na ocupação no trabalho principal	Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (1 000 pessoas)					
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal				
		Até 14	15 a 39	40 a 44	45 a 48	49 ou mais
Brasil	89 495	3 065	20 308	48 704	8 597	8 822
Empregados	59 711	1 223	11 636	37 236	6 008	3 608
Empregados (exclusive trabalhadores domésticos)	54 606	562	9 598	35 449	5 702	3 295
Trabalhadores domésticos	5 104	661	2 038	1 787	305	313
Conta própria	24 017	1 508	7 322	9 345	1 999	3 842
Empregadores	3 847	37	460	1 670	506	1 175
Trabalhadores familiares auxiliares	1 920	297	889	453	85	196
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	8 785	341	2 577	3 465	915	1 487
Empregados	3 420	88	744	1 712	477	400
Conta própria	4 004	123	1 258	1 403	347	871
Empregadores	285	9	50	90	44	91
Trabalhadores familiares auxiliares	1 076	121	525	260	47	124
Demais atividades	80 711	2 724	17 731	45 238	7 682	7 336
Empregados	56 291	1 135	10 892	35 524	5 531	3 208
Empregados (exclusive trabalhadores domésticos)	51 186	474	8 854	33 737	5 226	2 895
Trabalhadores domésticos	5 104	661	2 038	1 787	305	313
Conta própria	20 014	1 385	6 064	7 942	1 652	2 971
Empregadores	3 563	28	411	1 579	461	1 084
Trabalhadores familiares auxiliares	844	176	364	193	38	73
Norte	7 301	208	2 326	3 649	699	418
Empregados	4 274	61	1 047	2 541	440	186
Empregados (exclusive trabalhadores domésticos)	3 910	35	870	2 420	416	169
Trabalhadores domésticos	364	26	177	121	24	17
Conta própria	2 408	110	1 003	914	206	176
Empregadores	232	0	37	106	43	46
Trabalhadores familiares auxiliares	386	37	239	88	11	11
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	1 222	51	537	477	88	69
Empregados	302	10	65	164	40	23
Conta própria	650	19	305	249	38	38
Empregadores	30	-	7	10	7	5
Trabalhadores familiares auxiliares	240	23	159	54	3	2
Demais atividades	6 079	157	1 790	3 172	610	349
Empregados	3 972	52	982	2 377	399	163
Empregados (exclusive trabalhadores domésticos)	3 608	25	805	2 256	375	146
Trabalhadores domésticos	364	26	177	121	24	17
Conta própria	1 759	91	698	665	167	137
Empregadores	202	0	29	96	36	40
Trabalhadores familiares auxiliares	146	15	80	34	8	9

Tabela 2.2.2.2 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões, a atividade e a posição na ocupação no trabalho principal - 2021

(continuação)

Grandes Regiões, atividade e posição na ocupação no trabalho principal	Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (1 000 pessoas)					
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal				
		Até 14	15 a 39	40 a 44	45 a 48	49 ou mais
Nordeste	19 811	1 013	5 907	9 450	1 927	1 514
Empregados	12 543	406	3 272	6 898	1 354	613
Empregados (exclusive trabalhadores domésticos)	11 393	214	2 826	6 543	1 273	536
Trabalhadores domésticos	1 151	191	447	354	81	77
Conta própria	5 986	494	2 227	2 111	464	691
Empregadores	703	7	114	333	88	160
Trabalhadores familiares auxiliares	578	105	294	108	21	50
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	2 832	190	1 218	961	226	236
Empregados	1 167	65	467	428	125	82
Conta própria	1 295	74	565	450	80	127
Empregadores	70	2	22	24	9	14
Trabalhadores familiares auxiliares	300	48	165	59	13	15
Demais atividades	16 979	823	4 689	8 489	1 701	1 277
Empregados	11 376	341	2 806	6 469	1 229	531
Empregados (exclusive trabalhadores domésticos)	10 226	149	2 359	6 115	1 148	455
Trabalhadores domésticos	1 151	191	447	354	81	77
Conta própria	4 691	420	1 662	1 661	384	564
Empregadores	633	5	92	309	80	147
Trabalhadores familiares auxiliares	278	57	130	49	7	35
Sudeste	40 084	1 311	7 937	22 234	4 034	4 568
Empregados	27 825	536	4 822	17 579	2 905	1 984
Empregados (exclusive trabalhadores domésticos)	25 469	238	3 883	16 741	2 774	1 834
Trabalhadores domésticos	2 356	298	939	838	132	149
Conta própria	9 946	654	2 702	3 828	872	1 890
Empregadores	1 806	18	222	692	233	640
Trabalhadores familiares auxiliares	507	103	191	135	24	54
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	2 376	53	427	1 066	312	518
Empregados	1 127	9	143	645	169	162
Conta própria	910	13	191	317	113	277
Empregadores	105	6	10	29	19	42
Trabalhadores familiares auxiliares	233	25	84	76	11	37
Demais atividades	37 708	1 258	7 510	21 168	3 722	4 050
Empregados	26 698	527	4 679	16 934	2 736	1 822
Empregados (exclusive trabalhadores domésticos)	24 342	229	3 740	16 096	2 605	1 672
Trabalhadores domésticos	2 356	298	939	838	132	149
Conta própria	9 036	642	2 511	3 511	759	1 613
Empregadores	1 701	12	212	664	215	599
Trabalhadores familiares auxiliares	273	78	107	59	13	16

Tabela 2.2.2.2 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões, a atividade e a posição na ocupação no trabalho principal - 2021

(conclusão)

Grandes Regiões, atividade e posição na ocupação no trabalho principal	Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (1 000 pessoas)					
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal				
		Até 14	15 a 39	40 a 44	45 a 48	49 ou mais
Sul	14 684	347	2 649	8 855	1 175	1 658
Empregados	9 782	142	1 572	6 764	771	533
Empregados (exclusive trabalhadores domésticos)	9 059	50	1 281	6 507	734	487
Trabalhadores domésticos	723	92	291	257	37	47
Conta própria	3 760	161	901	1 594	289	816
Empregadores	782	7	57	392	91	236
Trabalhadores familiares auxiliares	360	38	120	105	24	73
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	1 585	31	292	577	173	511
Empregados	374	3	46	191	66	68
Conta própria	917	13	150	307	86	362
Empregadores	39	-	4	15	3	18
Trabalhadores familiares auxiliares	254	15	92	65	18	63
Demais atividades	13 100	316	2 357	8 278	1 001	1 147
Empregados	9 408	139	1 526	6 573	705	465
Empregados (exclusive trabalhadores domésticos)	8 685	47	1 235	6 316	668	419
Trabalhadores domésticos	723	92	291	257	37	47
Conta própria	2 843	147	751	1 288	203	454
Empregadores	743	7	53	377	88	218
Trabalhadores familiares auxiliares	106	22	28	41	6	9
Centro-Oeste	7 616	186	1 488	4 515	762	665
Empregados	5 286	78	922	3 455	538	293
Empregados (exclusive trabalhadores domésticos)	4 776	25	739	3 238	506	268
Trabalhadores domésticos	510	54	184	217	32	24
Conta própria	1 916	89	490	898	168	270
Empregadores	325	4	31	146	50	93
Trabalhadores familiares auxiliares	89	14	44	16	6	10
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	771	16	103	384	115	153
Empregados	450	1	23	284	76	65
Conta própria	231	5	48	81	30	68
Empregadores	41	1	7	13	7	13
Trabalhadores familiares auxiliares	49	10	25	6	2	6
Demais atividades	6 846	170	1 385	4 131	647	513
Empregados	4 836	77	899	3 171	461	227
Empregados (exclusive trabalhadores domésticos)	4 326	24	715	2 954	430	203
Trabalhadores domésticos	510	54	184	217	32	24
Conta própria	1 686	85	443	817	139	202
Empregadores	284	4	24	133	43	80
Trabalhadores familiares auxiliares	40	4	19	10	3	3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Notas: 1. Informações das entrevistas realizadas nos domicílios visitados pela quinta vez em cada um dos quatro trimestres do ano.

2. Em temas anuais coletados em mais de uma visita, o acumulado se refere àquela com maior aproveitamento da coleta em cada ano, conforme a Nota Técnica 05/2021 da PNAD Contínua.

3. A partir da edição do Anuário Estatístico do Brasil 2021, essas estimativas passaram a ser divulgadas com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021.

Tabela 2.2.2.3 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por contribuição para instituto de previdência, no trabalho principal e em qualquer trabalho, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2021

(continua)

Grandes Regiões e grupos de idade	Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (1 000 pessoas)				
	Total	Contribuição para instituto de previdência			
		No trabalho principal		Em qualquer trabalho	
		Contribuintes	Não contribuintes	Contribuintes	Não contribuintes
Brasil	89 495	57 319	32 176	57 413	32 083
14 a 19 anos	3 127	1 065	2 062	1 065	2 062
14 a 17 anos	1 050	158	893	158	893
18 e 19 anos	2 077	907	1 169	907	1 169
20 a 24 anos	9 204	5 355	3 849	5 356	3 847
25 a 29 anos	11 251	7 297	3 954	7 309	3 942
30 a 39 anos	24 482	16 889	7 594	16 924	7 558
40 a 49 anos	21 039	14 341	6 698	14 367	6 673
50 a 59 anos	14 228	9 300	4 927	9 316	4 912
60 anos ou mais	6 165	3 072	3 093	3 076	3 089
Norte	7 301	3 329	3 972	3 337	3 964
14 a 19 anos	324	42	281	42	281
14 a 17 anos	131	2	129	2	129
18 e 19 anos	192	40	152	40	152
20 a 24 anos	799	299	500	299	500
25 a 29 anos	1 046	466	580	467	579
30 a 39 anos	2 029	1 045	984	1 046	983
40 a 49 anos	1 651	833	818	838	813
50 a 59 anos	1 026	485	541	486	540
60 anos ou mais	427	159	267	160	267
Nordeste	19 811	9 602	10 208	9 625	10 186
14 a 19 anos	695	83	612	83	612
14 a 17 anos	293	8	285	8	285
18 e 19 anos	402	75	327	75	327
20 a 24 anos	2 098	799	1 299	799	1 299
25 a 29 anos	2 571	1 246	1 325	1 250	1 322
30 a 39 anos	5 532	2 973	2 558	2 983	2 549
40 a 49 anos	4 737	2 504	2 233	2 511	2 226
50 a 59 anos	3 039	1 549	1 491	1 550	1 489
60 anos ou mais	1 138	448	691	449	690

Tabela 2.2.2.3 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por contribuição para instituto de previdência, no trabalho principal e em qualquer trabalho, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2021

(conclusão)

Grandes Regiões e grupos de idade	Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (1 000 pessoas)				
	Total	Contribuição para instituto de previdência			
		No trabalho principal		Em qualquer trabalho	
		Contribuintes	Não contribuintes	Contribuintes	Não contribuintes
Sudeste	40 084	28 144	11 940	28 178	11 906
14 a 19 anos	1 244	535	709	535	709
14 a 17 anos	319	67	252	67	252
18 e 19 anos	925	468	457	468	457
20 a 24 anos	4 035	2 644	1 391	2 644	1 391
25 a 29 anos	4 741	3 411	1 330	3 415	1 326
30 a 39 anos	10 767	8 069	2 698	8 083	2 684
40 a 49 anos	9 541	7 100	2 441	7 106	2 435
50 a 59 anos	6 639	4 727	1 913	4 734	1 905
60 anos ou mais	3 116	1 659	1 457	1 662	1 455
Sul	14 684	11 280	3 404	11 296	3 389
14 a 19 anos	565	295	270	295	270
14 a 17 anos	196	61	135	61	135
18 e 19 anos	369	234	135	234	135
20 a 24 anos	1 469	1 104	365	1 104	365
25 a 29 anos	1 883	1 506	376	1 509	374
30 a 39 anos	4 073	3 312	760	3 317	755
40 a 49 anos	3 321	2 689	632	2 692	629
50 a 59 anos	2 382	1 815	567	1 818	564
60 anos ou mais	992	560	432	560	432
Centro-Oeste	7 616	4 964	2 652	4 977	2 639
14 a 19 anos	299	110	189	110	189
14 a 17 anos	111	20	91	20	91
18 e 19 anos	188	90	98	90	98
20 a 24 anos	803	510	294	510	293
25 a 29 anos	1 010	668	342	669	341
30 a 39 anos	2 082	1 490	592	1 495	587
40 a 49 anos	1 789	1 215	574	1 220	570
50 a 59 anos	1 141	726	415	728	413
60 anos ou mais	491	246	245	246	245

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Notas: 1. Informações das entrevistas realizadas nos domicílios visitados pela quinta vez em cada um dos quatro trimestres do ano.

2. Em temas anuais coletados em mais de uma visita, o acumulado se refere àquela com maior aproveitamento da coleta em cada ano, conforme a Nota Técnica 05/2021 da PNAD Contínua.

3. A partir da edição do Anuário Estatístico do Brasil 2021, essas estimativas passaram a ser divulgadas com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021.

Tabela 2.2.3.1 - Empregados de 14 anos ou mais de idade, no trabalho principal da semana de referência, por categoria de emprego, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2021

(continua)

Grandes Regiões e grupos de idade	Empregados de 14 anos ou mais de idade, no trabalho principal da semana de referência (1 000 pessoas)			
	Total	Categoria de emprego		
		Com carteira de trabalho assinada	Militares e funcionários públicos estatutários	Sem carteira de trabalho assinada
Brasil	54 606	33 736	7 889	12 981
14 a 19 anos	2 088	901	58	1 129
14 a 17 anos	592	139	-	453
18 e 19 anos	1 496	762	58	676
20 a 24 anos	6 948	4 435	200	2 314
25 a 29 anos	7 979	5 468	380	2 131
30 a 39 anos	15 977	10 705	2 035	3 237
40 a 49 anos	12 280	7 323	2 638	2 319
50 a 59 anos	7 147	3 925	1 913	1 309
60 anos ou mais	2 187	979	665	543
Norte	3 910	1 722	806	1 383
14 a 19 anos	143	34	3	105
14 a 17 anos	43	2	-	41
18 e 19 anos	100	32	3	65
20 a 24 anos	521	231	17	273
25 a 29 anos	643	334	39	270
30 a 39 anos	1 172	594	208	370
40 a 49 anos	821	350	269	202
50 a 59 anos	456	144	190	122
60 anos ou mais	155	33	80	42
Nordeste	11 393	5 190	1 894	4 309
14 a 19 anos	404	69	3	333
14 a 17 anos	144	7	-	137
18 e 19 anos	260	62	3	195
20 a 24 anos	1 401	644	24	733
25 a 29 anos	1 727	887	85	756
30 a 39 anos	3 356	1 750	495	1 110
40 a 49 anos	2 652	1 150	647	855
50 a 59 anos	1 461	580	473	408
60 anos ou mais	392	110	167	115

Tabela 2.2.3.1 - Empregados de 14 anos ou mais de idade, no trabalho principal da semana de referência, por categoria de emprego, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2021

(conclusão)

Grandes Regiões e grupos de idade	Empregados de 14 anos ou mais de idade, no trabalho principal da semana de referência (1 000 pessoas)			
	Total	Categoria de emprego		
		Com carteira de trabalho assinada	Militares e funcionários públicos estatutários	Sem carteira de trabalho assinada
Sudeste	25 469	17 400	3 158	4 912
14 a 19 anos	904	455	26	423
14 a 17 anos	209	57	-	152
18 e 19 anos	695	398	26	271
20 a 24 anos	3 245	2 253	98	894
25 a 29 anos	3 486	2 620	119	747
30 a 39 anos	7 356	5 423	759	1 174
40 a 49 anos	5 831	3 900	1 066	865
50 a 59 anos	3 501	2 158	800	543
60 anos ou mais	1 145	590	289	266
Sul	9 059	6 553	1 201	1 305
14 a 19 anos	418	251	16	151
14 a 17 anos	128	57	-	71
18 e 19 anos	289	194	16	80
20 a 24 anos	1 150	894	36	220
25 a 29 anos	1 399	1 127	81	191
30 a 39 anos	2 694	2 012	356	327
40 a 49 anos	1 913	1 329	383	202
50 a 59 anos	1 165	766	259	140
60 anos ou mais	320	174	71	75
Centro-Oeste	4 776	2 872	831	1 073
14 a 19 anos	219	92	10	117
14 a 17 anos	67	16	-	51
18 e 19 anos	151	76	10	65
20 a 24 anos	631	413	24	194
25 a 29 anos	723	499	57	167
30 a 39 anos	1 399	926	218	256
40 a 49 anos	1 063	594	273	196
50 a 59 anos	565	277	191	97
60 anos ou mais	175	72	58	46

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Notas: 1. Informações das entrevistas realizadas nos domicílios visitados pela quinta vez em cada um dos quatro trimestres do ano.

2. Em temas anuais coletados em mais de uma visita, o acumulado se refere àquela com maior aproveitamento da coleta em cada ano, conforme a Nota Técnica 05/2021 da PNAD Contínua.

3. A partir da edição do Anuário Estatístico do Brasil 2021, essas estimativas passaram a ser divulgadas com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021.

Tabela 2.2.3.2 - Número de empregos formais e remuneração média de dezembro, por sexo, segundo as Unidades da Federação - 2020

Unidades da Federação	Número de empregos em 31.12			Remuneração média em 31.12 (salário mínimo)		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Brasil	46 236 176	26 081 089	20 155 087	2,87	3,03	2,66
Rondônia	342 766	187 876	154 890	2,62	2,75	2,47
Acre	132 851	70 866	61 985	2,89	3,00	2,76
Amazonas	592 188	340 981	251 207	2,88	2,98	2,74
Roraima	101 770	51 447	50 323	3,12	3,22	3,03
Pará	1 081 037	650 715	430 322	2,63	2,62	2,64
Amapá	124 619	65 865	58 754	3,96	3,90	4,02
Tocantins	266 895	148 785	118 110	2,89	2,94	2,83
Maranhão	744 033	397 949	346 084	2,39	2,45	2,33
Piauí	436 375	237 268	199 107	2,43	2,45	2,41
Ceará	1 441 497	810 116	631 381	2,28	2,33	2,22
Rio Grande do Norte	568 224	327 678	240 546	2,48	2,54	2,40
Paraíba	629 136	359 595	269 541	2,23	2,24	2,21
Pernambuco	1 525 279	887 498	637 781	2,40	2,40	2,40
Alagoas	481 543	287 901	193 642	2,22	2,24	2,20
Sergipe	366 054	207 906	158 148	2,52	2,56	2,48
Bahia	2 176 188	1 238 277	937 911	2,43	2,43	2,43
Minas Gerais	4 814 874	2 732 721	2 082 153	2,48	2,64	2,27
Espírito Santo	891 778	508 573	383 205	2,54	2,71	2,32
Rio de Janeiro	3 767 037	2 166 440	1 600 597	3,22	3,44	2,93
São Paulo	13 250 355	7 390 875	5 859 480	3,15	3,40	2,84
Paraná	3 086 129	1 706 359	1 379 770	2,77	2,92	2,59
Santa Catarina	2 360 682	1 291 260	1 069 422	2,71	2,92	2,47
Rio Grande do Sul	2 820 968	1 517 336	1 303 632	2,88	3,07	2,66
Mato Grosso do Sul	654 413	377 255	277 158	2,74	2,82	2,64
Mato Grosso	856 817	519 659	337 158	2,81	2,90	2,68
Goiás	1 484 260	845 552	638 708	2,54	2,65	2,40
Distrito Federal	1 238 408	754 336	484 072	5,02	5,29	4,60

Fonte: Brasil. Coordenação-Geral de Cadastros, Identificação Profissional e Estudos (CGCIPE).

Tabela 2.2.3.3 - Número de empregos formais, por setor de atividade, segundo as Unidades da Federação - 2020

Unidades da Federação	Número de empregos formais em 31.12								
	Total	Setor de atividade							
		Extrativa mineral	Indústrias de transformação	Serviços industriais de utilidade pública	Construção civil	Comércio	Serviços	Administração pública	Agropecuária
Brasil	46 236 176	227 666	7 188 734	455 009	1 970 686	9 054 514	17 215 415	8 662 695	1 461 457
Rondônia	342 766	1 250	35 362	4 668	8 389	82 188	81 700	115 513	13 696
Acre	132 851	20	6 085	1 264	5 230	25 475	34 454	57 011	3 312
Amazonas	592 188	1 884	103 754	7 119	19 504	97 960	167 078	191 505	3 384
Roraima	101 770	109	3 113	1 317	5 169	19 620	21 152	49 691	1 599
Pará	1 081 037	24 079	85 393	8 244	63 989	208 967	315 713	325 325	49 327
Amapá	124 619	672	2 803	1 287	4 181	25 681	28 641	60 374	980
Tocantins	266 895	1 035	15 812	3 349	9 124	50 431	62 208	102 035	22 901
Maranhão	744 033	1 725	37 001	5 919	36 485	152 492	209 824	280 830	19 757
Piauí	436 375	615	26 479	4 175	20 498	90 400	137 684	147 232	9 292
Ceará	1 441 497	3 345	229 836	9 739	58 349	248 300	522 162	347 567	22 199
Rio Grande do Norte	568 224	7 760	54 881	6 658	25 171	110 753	188 995	156 329	17 677
Paraíba	629 136	1 217	69 584	6 849	28 149	104 645	181 909	221 707	15 076
Pernambuco	1 525 279	1 584	201 171	18 545	55 181	285 510	562 281	352 274	48 733
Alagoas	481 543	1 007	69 575	4 528	20 646	85 400	141 394	149 306	9 687
Sergipe	366 054	2 405	41 259	6 248	14 998	64 082	130 608	96 772	9 682
Bahia	2 176 188	16 331	214 880	26 476	106 013	420 469	750 283	550 279	91 457
Minas Gerais	4 814 874	64 898	763 115	42 141	278 129	939 311	1 634 665	846 967	245 648
Espírito Santo	891 778	11 368	117 535	9 819	44 014	188 986	330 557	161 845	27 654
Rio de Janeiro	3 767 037	35 329	341 083	57 562	147 854	762 902	1 715 529	684 836	21 942
São Paulo	13 250 355	16 545	2 309 622	114 057	542 884	2 601 031	5 795 480	1 557 391	313 345
Paraná	3 086 129	5 628	660 376	25 105	134 519	649 669	1 060 496	451 448	98 888
Santa Catarina	2 360 682	7 062	691 985	23 387	87 501	463 821	766 339	279 176	41 411
Rio Grande do Sul	2 820 968	5 795	625 962	26 146	98 774	593 319	956 126	434 752	80 094
Mato Grosso do Sul	654 413	2 671	99 327	6 648	18 634	127 372	211 579	119 860	68 322
Mato Grosso	856 817	5 247	108 950	8 153	32 228	207 217	216 795	154 507	123 720
Goiás	1 484 260	7 806	237 744	17 623	61 652	288 713	466 594	308 395	95 733
Distrito Federal	1 238 408	279	36 047	7 983	43 421	159 800	525 169	459 768	5 941

Fonte: Brasil. Coordenação Geral de Cadastros, Identificação Profissional e Estudos (CGCIPE).

Tabela 2.2.3.4 - Carteiras de Trabalho e Previdência Social emitidas, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

Unidades da Federação	Carteiras de Trabalho e Previdência Social emitidas		
	2019	2020	2021
Brasil	4 832 752	552 329	12 351
Rondônia	44 086	7 640	1 843
Acre	23 305	1 994	45
Amazonas	120 747	12 732	162
Roraima	62 601	4 403	-
Pará	203 608	32 148	400
Amapá	20 065	47	1
Tocantins	32 443	2 061	-
Maranhão	160 275	23 480	41
Piauí	63 938	8 622	47
Ceará	176 726	18 286	62
Rio Grande do Norte	69 435	2 185	126
Paraíba	80 667	2 128	234
Pernambuco	214 442	33 939	1 101
Alagoas	67 255	4 494	81
Sergipe	48 044	6 999	284
Bahia	329 203	68 781	255
Minas Gerais	501 586	81 419	296
Espírito Santo	91 882	5 474	130
Rio de Janeiro	393 764	69 132	4 497
São Paulo	1 059 628	82 606	995
Paraná	264 229	37 092	689
Santa Catarina	148 318	924	647
Rio Grande do Sul	238 015	378	93
Mato Grosso do Sul	74 996	15 136	24
Mato Grosso	107 197	6 276	251
Goiás	154 504	23 813	2
Distrito Federal	81 793	140	45

Fonte: Brasil. Coordenação-Geral de Cadastros, Identificação Profissional e Estudos (CGCIPE).

Tabela 2.2.3.5 - Carteiras de Trabalho e Previdência Social Digital - 2019-2021

Mês	Carteiras de Trabalho e Previdência Social Digital					
	Acessos ao aplicativo (1)			Usuários únicos (2)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Total	8 079 576	272 943 704	277 129 030	2 480 017	29 251 944	20 450 276
Janeiro	62 648	3 864 102	22 865 274	28 526	1 139 578	3 133 602
Fevereiro	65 137	4 669 287	19 498 715	26 254	1 335 960	2 738 206
Março	121 561	6 490 590	21 199 578	69 914	1 554 305	2 868 208
Abril	142 493	16 343 313	21 602 921	47 814	2 559 646	1 303 563
Maiο	102 748	48 164 847	26 824 000	29 962	4 810 145	1 544 863
Junho	90 795	36 220 032	25 019 668	29 543	3 259 496	1 398 272
Julho	173 045	36 884 117	23 860 300	64 495	2 802 430	1 376 425
Agosto	204 065	30 402 550	26 136 959	66 027	2 478 536	1 441 364
Setembro	866 816	25 831 371	23 006 075	445 048	2 416 523	1 242 597
Outubro	1 773 973	22 749 053	21 611 879	595 648	2 350 741	1 169 793
Novembro	2 112 913	22 329 733	23 053 704	569 258	2 407 537	1 198 348
Dezembro	2 363 382	18 994 709	22 449 957	507 528	2 137 047	1 035 035

Fonte: Brasil.Coordenação-Geral de Cadastros, Identificação Profissional e Estudos (CGCIPE).

(1) Contabiliza vários acessos do mesmo usuário. (2) Único acesso por usuário ao aplicativo.

Saúde e Previdência Social

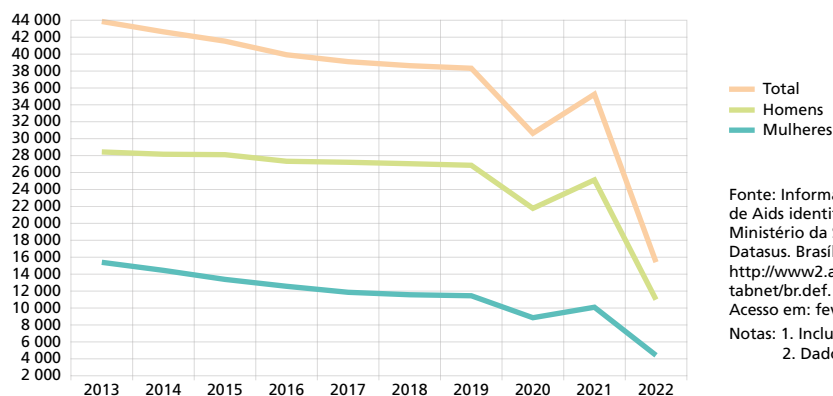
O Sistema Estatístico Nacional - SEN dispõe de informações sobre saúde provenientes não só do próprio IBGE (através de pesquisas estruturais contínuas e derivadas) como também do Ministério da Saúde, Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde, além de fontes setoriais com estudos específicos sobre o tema.

As estatísticas apresentadas neste Anuário, com base nos dados da Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária - AMS, realizada pelo IBGE, abrangendo o universo dos estabelecimentos de saúde do País, públicos ou privados, objetivam revelar o perfil da capacidade

instalada em saúde. São divulgados o número de estabelecimentos, de ocupações médicas e leitos em estabelecimentos de saúde, por esfera administrativa, bem como indicadores referentes à proporção de leitos por 1 000 habitantes e de internações por 100 habitantes registradas nos estabelecimentos de saúde, por esfera administrativa, para os referidos anos.

Este Anuário apresenta, também, estatísticas produzidas pelo Ministério da Saúde quanto a internações hospitalares, mortalidade, casos de internação por dengue e campanhas de saúde pública

Gráfico 2.3.1 Casos diagnosticados de Aids, por sexo - 2013-2022



Fonte: Informações de saúde (Tabnet). [Casos de Aids identificados no Brasil]. In: Brasil. Ministério da Saúde. Datasus. Brasília, DF, [2022]. Disponível em: <http://www2.aids.gov.br/cgi/defthtm.exe?tabnet/br.def>. Acesso em: fev. 2023.

Notas: 1. Inclusive de sexo não informado.
2. Dados consolidados até 30/06/2022.

e vacinação, construídas a partir de bancos de dados obtidos dos Sistemas de Informação em Saúde, do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde - DATASUS, e da Fundação Nacional de Saúde - FUNASA. Os dados relativos às internações referem-se às Autorizações de Internação Hospitalar - AIH pagas às redes pública, privada e universitária através do Sistema Único de Saúde - SUS. Os casos de AIDS (Síndrome da Imunodeficiência Adquirida) são discriminados por sexo, por Unidades da Federação de residência e por ano de diagnóstico.

Outro dado apresentado é o número de doses aplicadas das vacinas contra BCG, febre amarela (FA), rotavírus, bem como da vacina tetravalente e suas evoluções, a partir dos registros do Programa Nacional de Imunizações - PNI.

Em Previdência Social, são apresentadas informações sobre benefícios e arrecadação. É possível observar o número de benefícios em manutenção, ou seja, o estoque de benefícios no sistema previdenciário distribuído por grupos e espécies e Unidades da Federação, e também o número de benefícios concedidos, que representa o fluxo de saída de benefícios do sistema previdenciário através do número de benefícios cessados.

Complementando o tema, é apresentada a arrecadação mensal da Previdência Social em cada Unidade da Federação.

A fonte destes dados é a Secretaria de Previdência, subordinada ao Ministério da Economia, através da Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência Social - DATAPREV.

Gráfico 2.3.2 Quantidade de benefícios urbanos emitidos - Brasil - 2019-2021

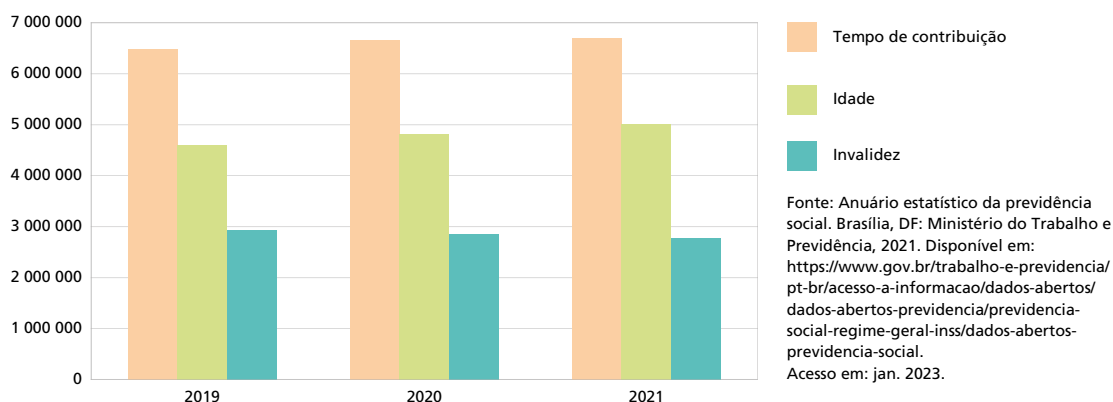


Gráfico 2.3.3 Quantidade de benefícios rurais emitidos - Brasil - 2019-2021

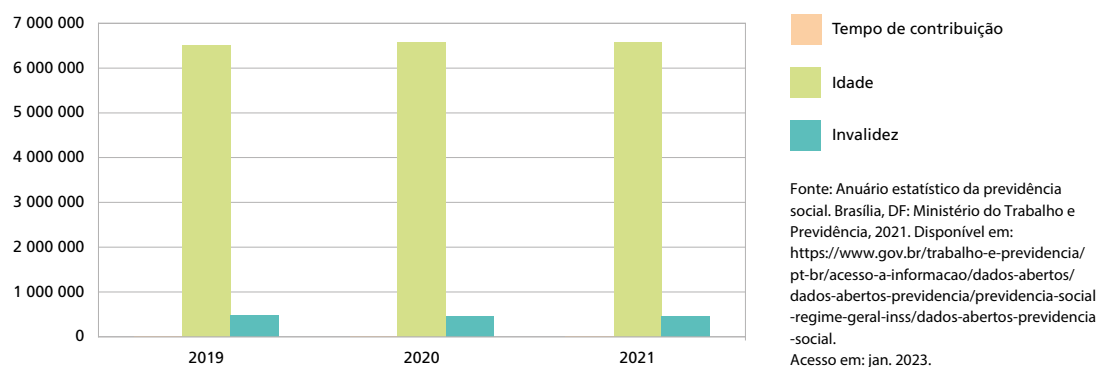


Tabela 2.3.1.1 - Produção ambulatorial do SUS, por grupo de procedimento, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Quantidade aprovada por Grupo de Procedimento							
	Ações de Promoção e Prevenção à saúde	Procedimentos com finalidade diagnóstica	Procedimentos clínicos	Procedimentos cirúrgicos	Transplantes de órgãos, tecidos e células	Medicamentos	Órteses, próteses e materiais especiais	Ações complementares de ação à saúde
Brasil	15 993 581	81 873 079	99 266 991	1 667 381	118 442	107 242 402	763 463	2 841 604
Norte	378 802	6 690 908	7 168 586	110 893	2 462	1 851 704	39 128	374 951
Rondônia	56 670	488 589	829 987	7 136	1 140	578 685	2 442	32 788
Acre	48 975	439 542	441 495	5 812	129	25 279	1 287	4 935
Amazonas	59 849	2 346 415	1 674 360	40 850	242	509 050	11 394	36 216
Roraima	1 172	175 619	208 893	1 899	-	76 190	984	14 224
Pará	130 707	2 762 325	3 142 105	49 985	951	609 493	19 152	249 667
Amapá	7 530	168 327	437 097	1 651	-	53 007	1 804	20 367
Tocantins	73 899	310 091	434 649	3 560	-	-	2 065	16 754
Nordeste	1 868 835	16 390 419	22 890 179	609 773	23 248	15 583 401	166 361	1 186 055
Maranhão	365 034	2 096 050	4 060 940	57 824	2 075	612 110	9 299	268 926
Piauí	31 902	737 576	977 870	22 172	452	805 464	12 227	75 477
Ceará	78 935	2 375 193	3 392 646	44 460	5 334	4 348 893	29 607	70 965
Rio Grande do Norte	216 676	906 290	1 533 290	17 683	840	297 194	18 729	10 912
Paraíba	59 029	813 052	1 311 453	22 119	881	1 857 620	11 611	45 425
Pernambuco	372 683	3 466 185	3 730 429	53 625	7 315	2 948 870	32 961	172 995
Alagoas	169 140	1 019 771	1 603 043	298 707	436	1 012 477	4 350	57 402
Sergipe	63 942	770 875	617 349	7 008	152	481 446	1 029	22 831
Bahia	511 494	4 205 427	5 663 159	86 175	5 763	3 219 327	46 548	461 122
Sudeste	9 715 642	40 889 728	47 336 871	542 404	61 556	61 359 571	391 939	756 278
Minas Gerais	1 960 671	7 094 841	8 282 888	87 174	11 714	8 853 389	58 653	162 320
Espírito Santo	46 805	1 470 888	1 096 811	13 906	1 931	3 478 314	24 780	102 997
Rio de Janeiro	3 413 920	9 414 689	11 122 064	171 802	3 945	4 300 835	97 360	132 672
São Paulo	4 294 246	22 909 310	26 835 108	269 522	43 966	44 727 033	211 146	358 289
Sul	2 811 380	11 991 216	15 109 287	329 766	21 526	21 160 677	101 859	360 533
Paraná	1 400 533	4 589 397	6 000 787	62 014	8 381	11 394 735	61 335	45 190
Santa Catarina	904 011	2 947 823	4 093 465	47 596	4 829	5 857 071	6 027	227 427
Rio Grande do Sul	506 836	4 453 996	5 015 035	220 156	8 316	3 908 871	34 497	87 916
Centro-Oeste	1 218 922	5 910 808	6 762 068	74 545	9 650	7 287 049	64 176	163 787
Mato Grosso do Sul	344 037	1 084 431	1 335 223	11 969	403	1 190 110	24 714	22 797
Mato Grosso	120 320	1 013 567	1 075 523	9 322	346	665 719	4 375	96 589
Goiás	739 823	2 245 993	3 516 489	44 075	6 877	3 454 833	20 489	44 401
Distrito Federal	14 742	1 566 817	834 833	9 179	2 024	1 976 387	14 598	-

Fonte: Informações de saúde (Tabnet). Assistência à saúde. Produção ambulatorial do [Sistema Único de Saúde - SUS]. In: Brasil. Ministério da Saúde. Datasus. Brasília, DF, [2022]. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?sia/cnv/qauf.def>. Acesso em: fev. 2023.

**Tabela 2.3.1.2 - Vacinação, por tipo de vacina,
segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022**

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Vacinação				
	Total	Tipo de vacina			
		BCG (BCG)	Contra febre amarela (FA)	Hepatite B	Triplíce Bacteriana (DTP)
Brasil	19 395 141	2 467 165	7 387 438	4 928 171	4 612 367
Norte	2 157 410	300 006	809 899	555 591	491 914
Rondônia	202 069	27 216	79 280	48 446	47 127
Acre	96 143	11 819	37 644	22 084	24 596
Amazonas	628 714	96 971	244 456	146 385	140 902
Roraima	176 310	11 834	71 393	71 662	21 421
Pará	787 205	109 764	284 992	198 797	193 652
Amapá	84 224	13 188	28 996	23 650	18 390
Tocantins	182 745	29 214	63 138	44 567	45 826
Nordeste	5 625 065	750 962	2 272 145	1 333 261	1 268 697
Maranhão	667 746	87 808	232 733	180 350	166 855
Piauí	322 435	49 554	118 356	75 683	78 842
Ceará	1 151 542	128 380	571 252	233 933	217 977
Rio Grande do Norte	486 612	44 835	280 786	86 825	74 166
Paraíba	394 206	55 948	159 472	89 997	88 789
Pernambuco	872 476	130 059	329 364	208 584	204 469
Alagoas	331 434	52 305	103 967	88 483	86 679
Sergipe	237 653	34 837	76 228	70 762	55 826
Bahia	1 160 961	167 236	399 987	298 644	295 094
Sudeste	6 986 947	874 430	2 495 122	1 858 647	1 758 748
Minas Gerais	1 858 371	234 790	640 527	544 102	438 952
Espírito Santo	376 233	34 303	145 083	99 297	97 550
Rio de Janeiro	1 005 685	146 220	331 165	252 351	275 949
São Paulo	3 746 658	459 117	1 378 347	962 897	946 297
Sul	2 901 766	331 165	1 148 388	747 036	675 177
Paraná	1 159 045	130 443	481 506	290 539	256 557
Santa Catarina	817 454	83 485	332 121	216 291	185 557
Rio Grande do Sul	925 267	117 237	334 761	240 206	233 063
Centro-Oeste	1 723 953	210 602	661 884	433 636	417 831
Mato Grosso do Sul	298 423	35 153	116 649	71 335	75 286
Mato Grosso	461 907	55 845	177 449	122 039	106 574
Goiás	653 933	72 551	254 250	159 828	167 304
Distrito Federal	309 690	47 053	113 536	80 434	68 667

Fonte: Informações de saúde (Tabnet). Assistência à saúde. Imunizações desde 1994.Cobertura. In: Brasil. Ministério da Saúde. Datasus. Brasília, DF, [2022]. Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/dhdat.exe?bd_pni/dpnibr.def. Acesso em: mar. 2023.

Nota: Data de atualização dos dados: 01/03/2023.

Tabela 2.3.1.3 - Casos identificados de Aids, por ano do diagnóstico, segundo as Unidades da Federação de residência - 2012-2022

Unidades da Federação de residência	Casos identificados de Aids										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Brasil	43 004	43 850	42 623	41 519	39 916	39 095	38 627	38 327	30 638	35 246	15 412
Norte	3 610	4 440	4 566	4 382	4 509	4 234	4 645	4 857	3 676	4 923	2 209
Rondônia	382	451	426	366	329	376	338	328	279	345	168
Acre	69	67	72	61	70	72	107	80	49	107	64
Amazonas	1 106	1 414	1 540	1 216	1 206	1 086	1 194	1 425	1 201	1 696	661
Roraima	137	159	146	160	186	186	241	244	135	191	101
Pará	1 549	1 887	1 984	2 205	2 292	2 012	2 311	2 405	1 675	2 137	1 013
Amapá	164	207	181	144	225	246	224	198	170	220	110
Tocantins	203	255	217	230	201	256	230	177	167	227	92
Nordeste	8 761	9 269	9 063	9 116	8 955	9 199	9 347	9 244	7 256	8 276	3 688
Maranhão	1 221	1 401	1 367	1 544	1 397	1 509	1 430	1 300	911	1 114	570
Piauí	487	492	492	415	428	423	391	442	331	416	183
Ceará	1 386	1 309	1 326	1 382	1 354	1 277	1 360	1 400	1 079	1 108	504
Rio Grande do Norte	463	565	575	504	532	672	736	616	474	592	283
Paraíba	500	493	527	567	458	559	564	606	485	482	196
Pernambuco	1 993	2 070	2 028	1 885	1 950	1 889	1 904	1 868	1 420	1 619	662
Alagoas	448	453	457	454	517	624	613	561	509	589	251
Sergipe	276	326	315	392	373	371	400	377	387	440	194
Bahia	1 987	2 160	1 976	1 973	1 946	1 875	1 949	2 074	1 660	1 916	845
Sudeste	18 164	17 652	17 163	16 560	15 892	15 356	14 629	13 970	11 775	12 980	5 629
Minas Gerais	3 059	2 955	2 988	3 009	2 771	2 701	2 540	2 451	1 952	2 229	910
Espírito Santo	941	860	895	806	707	664	670	725	636	637	317
Rio de Janeiro	5 282	5 295	5 100	4 867	4 620	4 496	4 218	4 080	3 260	3 839	1 753
São Paulo	8 882	8 542	8 180	7 878	7 794	7 495	7 201	6 714	5 927	6 275	2 649
Sul	9 406	9 381	8 859	8 629	7 798	7 398	7 123	7 095	5 472	6 205	2 608
Paraná	2 173	2 201	2 162	2 191	1 919	1 979	1 967	1 900	1 444	1 697	763
Santa Catarina	2 416	2 378	2 220	2 418	2 172	1 961	1 948	1 914	1 480	1 719	742
Rio Grande do Sul	4 817	4 802	4 477	4 020	3 707	3 458	3 208	3 281	2 548	2 789	1 103
Centro-Oeste	3 063	3 108	2 972	2 832	2 762	2 908	2 883	3 161	2 459	2 862	1 278
Mato Grosso do Sul	677	682	590	563	545	665	646	680	440	622	272
Mato Grosso	682	695	825	679	721	779	750	888	699	667	324
Goiás	1 096	1 064	998	1 063	1 006	1 016	1 063	1 135	938	1 151	499
Distrito Federal	608	667	559	527	490	448	424	458	382	422	183

Fonte: Informações de saúde (Tabnet). [Casos de Aids identificados no Brasil]. In: Brasil. Ministério da Saúde. Datasus. Brasília, DF, [2022]. Disponível em: <http://www2.aids.gov.br/cgi/deftohtm.exe?tabnet/br.def>. Acesso em: fev. 2023.

Nota: dados consolidados até 30/06/2022.

Tabela 2.3.1.4 - Casos de internação por dengue, por ano de processamento, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013-2022

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Casos de internação por dengue									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	63 188	35 588	68 568	62 594	19 059	16 197	51 559	33 184	15 047	41 753
Norte	9 008	5 034	5 139	5 462	3 417	1 604	2 569	1 881	2 188	4 074
Rondônia	3 029	1 406	1 300	1 515	614	343	393	536	248	1 807
Acre	235	537	512	107	78	184	294	265	430	233
Amazonas	484	185	287	273	124	53	107	299	753	359
Roraima	71	62	114	51	76	20	109	60	6	5
Pará	4 030	1 934	2 265	3 050	2 178	824	1 053	593	491	798
Amapá	91	115	193	49	37	38	18	7	11	12
Tocantins	1 068	795	468	417	310	142	595	121	249	860
Nordeste	21 827	14 093	23 663	27 080	7 687	6 106	14 238	6 487	5 656	9 228
Maranhão	2 832	2 690	3 884	5 189	2 261	548	1 985	630	260	1 279
Piauí	1 500	1 406	1 222	775	578	246	750	108	260	1 942
Ceará	3 340	3 207	6 331	3 234	1 742	628	1 647	1 575	2 791	1 762
Rio Grande do Norte	1 540	1 183	536	2 280	180	813	637	120	51	580
Paraíba	1 742	1 013	893	2 417	393	1 517	1 236	304	455	1 049
Pernambuco	775	656	1 475	3 194	468	1 109	1 843	487	793	630
Alagoas	514	608	1 181	890	174	155	1 336	230	300	468
Sergipe	132	162	204	135	36	20	1 067	146	78	357
Bahia	9 452	3 168	7 937	8 966	1 855	1 070	3 737	2 887	668	1 161
Sudeste	16 842	7 543	24 143	19 039	3 584	3 126	22 528	8 865	2 575	9 460
Minas Gerais	7 048	2 088	5 560	10 126	1 651	1 182	9 464	2 529	460	2 363
Espírito Santo	1 658	827	1 789	2 008	793	645	2 274	854	161	281
Rio de Janeiro	4 035	494	2 505	2 225	306	380	552	177	131	368
São Paulo	4 101	4 134	14 289	4 680	834	919	10 238	5 305	1 823	6 448
Sul	3 337	1 893	3 064	3 271	428	249	1 833	7 736	1 197	7 783
Paraná	3 261	1 848	2 779	2 615	342	209	1 622	7 440	848	4 030
Santa Catarina	29	14	108	431	45	25	131	167	129	2 093
Rio Grande do Sul	47	31	177	225	41	15	80	129	220	1 660
Centro-Oeste	12 174	7 025	12 559	7 742	3 943	5 112	10 391	8 215	3 431	11 208
Mato Grosso do Sul	2 914	375	2 211	2 448	302	313	2 895	3 620	737	1 310
Mato Grosso	1 838	513	904	738	370	387	719	1 405	664	1 564
Goiás	6 589	5 592	9 034	3 794	3 006	4 329	5 712	2 260	1 616	6 984
Distrito Federal	833	545	410	762	265	83	1 065	930	414	1 350

Fonte: Informações de saúde (Tabnet). Epidemiológicas e morbidade. Doenças e agravos de notificação. In: Brasil. Ministério da Saúde. Datasus. Brasília, DF, [2022]. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?sih/cnv/niuf.def>. Acesso em: fev. 2023.

Notas: 1. Situação da base de dados nacional em 29/04/2016.

2. Dados de janeiro de 2015 até março de 2016 sujeitos a retificação.

**Tabela 2.3.1.5 - Dados gerais das hospitalizações pagas pelo SUS,
segundo a especialidade motivadora da internação - 2022**

Especialidade motivadora da internação	Dados gerais das hospitalizações pagas pelo SUS							
	Autorizações de internações aprovadas	Número de internações	Valor médio das autorizações de internações (R\$)	Valor médio das internações (R\$)	Dias de permanência	Média de permanência	Óbitos	Taxa de mortalidade
Total	12 389 081	12 246 678	1 531	1 549	64 711 235	5,3	601 332	4,9
Clínica cirúrgica	4 154 255	4 154 255	2 125	2 125	15 461 473	3,70	82 121	1,98
Obstetrícia	1 979 242	1 979 242	629	629	5 037 623	2,50	606	0,03
Clínica médica	4 464 117	4 463 966	1 426	1 426	29 750 278	6,70	491 529	11,01
Cuidados prolongados (crônicos)	71 067	22 390	2 000	6 349	1 747 343	78,00	6 597	29,46
Psiquiatria	219 381	129 924	1 204	2 033	4 032 389	31,00	250	0,19
Pneumologia sanitária (tisiologia)	7 988	3 870	1 931	3 986	155 903	40,30	344	8,89
Pediatria	1 252 498	1 252 498	1 588	1 588	7 629 009	6,10	19 461	1,55
Reabilitação	15 513	15 513	638	638	172 514	11,10	25	0,16
Clínica cirúrgica - hospital-dia	167 879	167 879	582	582	21 099	0,10	266	0,16
Aids - hospital-dia	5 514	5 514	141	141	80 737	14,60	2	0,04
Intercorrência pós-transplante - hospital-dia	7 479	7 479	873	873	79 590	10,60	7	0,09
Geriatria - hospital-dia	799	799	76	76	4 063	5,10	-	-
Saúde mental - hospital-dia	6 895	6 895	636	636	185 746	26,90	5	0,07
Saúde mental - clínico	36 454	36 454	-	-	353 468	9,70	119	0,33

Fonte: Informações de saúde (Tabnet). Assistência à saúde. Internações hospitalares do [Sistema Único de Saúde - SUS]. In: Brasil. Ministério da Saúde. Datasus. Brasília, DF, [2022]. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/defthtm.exe?sih/cnv/sxuf.def>. Acesso em: fev. 2023.

Notas: 1. Situação da base de dados nacional em 06/01/2014.

2. Dados de 2013 (até novembro) sujeitos a retificação.

3. A partir do processamento de junho de 2012, houve mudança na classificação da natureza e esfera/regime dos estabelecimentos.

4. Até maio de 2012 estas informações estão disponíveis como Natureza e Regime. A partir de junho de 2012, estão como Natureza Jurídica e Esfera Jurídica.

**Tabela 2.3.1.6 - Número, incidência de casos e óbitos por COVID-19
segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022**

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Casos		Óbitos	
	Acumulados	Por 100 mil habitantes	Total	Por 100 mil habitantes
Brasil	37 076 053	17 642,90	699 276	332,80
Norte	2 880 622	15 629,20	51 518	279,50
Rondônia	482 910	27 172,10	7 432	418,20
Acre	160 433	18 191,00	2 043	231,60
Amazonas	931 976	15 248,20	14 443	348,50
Roraima	182 485	30 124,90	2 180	359,90
Pará	871 612	10 131,60	19 021	221,10
Amapá	185 668	21 953,60	2 167	256,20
Tocantins	365 538	23 240,30	4 232	269,10
Nordeste	7 311 928	12 811,80	134 710	236,00
Maranhão	493 391	6 973,50	11 053	156,20
Piauí	424 866	12 980,00	8 354	255,20
Ceará	1 453 572	15 917,20	28 157	308,30
Rio Grande do Norte	585 935	16 708,30	8 715	248,50
Paraíba	707 743	17 613,80	10 542	262,40
Pernambuco	1 156 640	12 102,50	22 686	237,40
Alagoas	337 535	10 113,80	7 242	217,00
Sergipe	359 674	15 646,90	6 502	282,90
Bahia	1 792 572	12 052,50	31 459	211,50
Sudeste	14 735 172	16 674,10	336 431	380,70
Minas Gerais	4 189 760	19 792,20	65 507	309,50
Espírito Santo	1 323 318	32 929,40	15 041	374,30
Rio de Janeiro	2 752 662	15 943,60	76 844	445,10
São Paulo	6 469 442	14 088,80	179 039	389,90
Sul	7 866 103	26 241,40	110 640	369,10
Paraná	2 918 459	25 524,50	46 018	402,50
Santa Catarina	1 985 888	27 717,30	22 703	316,90
Rio Grande do Sul	2 961 756	26 032,60	41 919	368,40
Centro-Oeste	4 282 218	26 276,00	65 977	404,80
Mato Grosso do Sul	607 356	21 855,30	11 010	396,20
Mato Grosso	878 360	25 207,90	15 087	433,00
Goiás	1 898 605	27 052,00	28 036	399,50
Distrito Federal	897 897	29 778,30	11 844	392,80

Fonte: Covid-19. Painel coronavírus. In: Brasil. Ministério da Saúde. Datasus. Brasília, DF, 2023. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: mar. 2023.

Nota: Dados acumulados até 03/03/2023.

Tabela 2.3.2.1 - Quantidade de benefícios ativos, por clientela, segundo os grupos de espécies - 2019-2021

Grupos de espécies	Quantidade de benefícios ativos								
	Total			Clientela					
				Urbana			Rural		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Total	35 502 667	35 707 240	36 294 726	25 899 949	26 082 051	26 614 055	9 602 718	9 625 189	9 680 671
Benefícios do RGPS	30 739 419	30 938 776	31 453 052	21 182 662	21 354 939	21 809 019	9 556 757	9 583 837	9 644 033
Previdenciários	29 968 504	30 186 002	30 704 179	20 439 825	20 628 984	21 086 394	9 528 679	9 557 018	9 617 785
Aposentadorias	20 986 337	21 271 555	21 562 563	13 965 399	14 212 552	14 445 898	7 020 938	7 059 003	7 116 665
Tempo de contribuição	6 467 435	6 615 578	6 674 623	6 443 372	6 591 256	6 650 221	24 063	24 322	24 402
Idade	11 152 610	11 391 860	11 682 785	4 626 960	4 813 197	5 044 508	6 525 650	6 578 663	6 638 277
Invalidez	3 366 292	3 264 117	3 205 155	2 895 067	2 808 099	2 751 169	471 225	456 018	453 986
Pensão por morte	7 810 644	7 881 220	8 066 088	5 433 929	5 498 173	5 672 107	2 376 715	2 383 047	2 393 981
Auxílios	1 119 298	991 954	1 017 347	989 239	878 397	912 068	130 059	113 557	105 279
Doença	952 854	825 388	850 121	847 934	736 900	770 267	104 920	88 488	79 854
Reclusão	54 215	46 561	35 616	50 685	43 554	33 175	3 530	3 007	2 441
Acidente	112 229	120 005	131 610	90 620	97 943	108 626	21 609	22 062	22 984
Salário-maternidade	52 150	41 211	58 127	51 183	39 800	56 267	967	1 411	1 860
Outros	75	62	54	75	62	54	-	-	-
Salário-família	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abono de permanência	61	55	48	61	55	48	-	-	-
Vantagem de servidor	14	7	6	14	7	6	-	-	-
Acidentários	770 915	752 774	748 873	742 837	725 955	722 625	28 078	26 819	26 248
Aposentadoria por invalidez	208 291	202 580	200 436	195 112	189 830	187 835	13 179	12 750	12 601
Pensão por morte	106 320	103 509	100 295	102 668	99 956	96 863	3 652	3 553	3 432
Auxílios	456 304	446 685	448 142	445 057	436 169	437 927	11 247	10 516	10 215
Doença	86 140	74 917	73 726	83 494	73 027	72 115	2 646	1 890	1 611
Acidente	335 519	342 242	348 235	326 918	333 616	339 631	8 601	8 626	8 604
Suplementar	34 645	29 526	26 181	34 645	29 526	26 181	-	-	-
Benefícios Assistenciais	4 754 336	4 759 605	4 833 188	4 708 375	4 718 253	4 796 550	45 961	41 352	36 638
Amparos assistenciais	4 650 169	4 666 571	4 751 056	4 650 169	4 666 571	4 751 056	-	-	-
Portador de deficiência	2 589 347	2 559 017	2 580 833	2 589 347	2 559 017	2 580 833	-	-	-
Idoso	2 060 822	2 107 554	2 170 223	2 060 822	2 107 554	2 170 223	-	-	-
Pensão mensal vitalícia	8 895	8 196	7 503	8 895	8 196	7 503	-	-	-
Rendas mensais vitalícias	95 272	84 838	74 629	49 311	43 486	37 991	45 961	41 352	36 638
Invalidez	85 332	77 062	68 746	44 368	39 692	35 177	40 964	37 370	33 569
Idade	9 940	7 776	5 883	4 943	3 794	2 814	4 997	3 982	3 069
Encargos Prev. União - EPU	8 912	8 859	8 486	8 912	8 859	8 486	-	-	-

Fonte: Anuário estatístico da previdência social 2021. Brasília, DF: Ministério do Trabalho e Previdência, 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/acao-a-informacao/dados-abertos/dados-abertos-previdencia/previdencia-social-regime-geral-ins/dados-abertos-previdencia-social>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 2.3.2.2 - Quantidade de benefícios ativos, por clientela, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019-2021

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Quantidade de benefícios ativos								
	Total			Clientela					
				Urbana			Rural		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Brasil	35 502 667	35 707 240	36 294 726	25 899 949	26 082 051	26 614 055	9 602 718	9 625 189	9 680 671
Norte	1 909 385	1 927 412	1 968 515	1 020 269	1 029 757	1 055 920	889 116	897 655	912 595
Rondônia	248 250	252 310	253 775	112 132	115 017	115 777	136 118	137 293	137 998
Acre	100 153	100 228	98 649	53 742	53 609	52 542	46 411	46 619	46 107
Amazonas	339 748	342 066	351 992	229 246	230 180	236 215	110 502	111 886	115 777
Roraima	44 915	45 329	46 621	24 555	25 039	26 059	20 360	20 290	20 562
Pará	903 048	911 551	936 171	466 544	470 570	485 831	436 504	440 981	450 340
Amapá	63 943	64 257	65 714	43 569	43 745	44 742	20 374	20 512	20 972
Tocantins	209 328	211 671	215 593	90 481	91 597	94 754	118 847	120 074	120 839
Nordeste	9 636 256	9 710 361	9 831 587	4 892 946	4 931 132	5 010 564	4 743 310	4 779 229	4 821 023
Maranhão	1 107 817	1 123 823	1 145 540	361 325	361 615	364 201	746 492	762 208	781 339
Piauí	664 388	673 841	671 037	238 618	241 695	244 229	425 770	432 146	426 808
Ceará	1 558 330	1 568 870	1 590 721	762 392	771 027	788 409	795 938	797 843	802 312
Rio Grande do Norte	587 120	590 404	594 060	313 991	317 498	322 290	273 129	272 906	271 770
Paraíba	746 783	753 319	762 320	381 407	387 171	394 647	365 376	366 148	367 673
Pernambuco	1 551 682	1 548 092	1 567 252	954 927	954 527	969 136	596 755	593 565	598 116
Alagoas	533 073	537 132	542 803	337 676	340 839	344 089	195 397	196 293	198 714
Sergipe	361 103	367 074	374 869	211 389	215 985	221 432	149 714	151 089	153 437
Bahia	2 525 960	2 547 806	2 582 985	1 331 221	1 340 775	1 362 131	1 194 739	1 207 031	1 220 854
Sudeste	15 625 538	15 681 613	15 966 478	13 790 633	13 858 006	14 129 174	1 834 905	1 823 607	1 837 304
Minas Gerais	4 033 225	4 042 458	4 137 689	2 983 607	2 993 259	3 066 866	1 049 618	1 049 199	1 070 823
Espírito Santo	647 870	656 537	672 747	462 993	469 902	483 962	184 877	186 635	188 785
Rio de Janeiro	2 996 249	2 974 903	3 001 089	2 923 455	2 903 423	2 930 793	72 794	71 480	70 296
São Paulo	7 948 194	8 007 715	8 154 953	7 420 578	7 491 422	7 647 553	527 616	516 293	507 400
Sul	6 268 703	6 315 982	6 446 495	4 727 815	4 784 424	4 914 497	1 540 888	1 531 558	1 531 998
Paraná	2 048 941	2 066 217	2 120 543	1 467 739	1 489 770	1 545 945	581 202	576 447	574 598
Santa Catarina	1 505 340	1 524 252	1 567 068	1 182 405	1 202 461	1 244 116	322 935	321 791	322 952
Rio Grande do Sul	2 714 422	2 725 513	2 758 884	2 077 671	2 092 193	2 124 436	636 751	633 320	634 448
Centro-Oeste	2 062 785	2 071 872	2 081 651	1 468 286	1 478 732	1 503 900	594 499	593 140	577 751
Mato Grosso do Sul	396 179	396 090	402 757	292 211	293 170	300 206	103 968	102 920	102 551
Mato Grosso	432 358	433 437	443 654	260 429	261 278	270 089	171 929	172 159	173 565
Goiás	800 410	804 210	818 286	548 478	553 445	567 820	251 932	250 765	250 466
Distrito Federal	433 838	438 135	416 954	367 168	370 839	365 785	66 670	67 296	51 169

Fonte: Anuário estatístico da previdência social 2021. Brasília, DF: Ministério do Trabalho e Previdência, 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/acao-a-informacao/dados-abertos/dados-abertos-previdencia/previdencia-social-regime-geral-inss/dados-abertos-previdencia-social>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 2.3.2.3 - Quantidade de benefícios cessados, por clientela, segundo os grupos de espécies - 2019-2021

Grupos de espécies	Quantidade de benefícios cessados (1)								
	Total			Clientela					
				Urbana			Rural		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Total	4 445 926	4 537 123	3 723 663	3 702 374	3 861 173	3 131 501	743 552	675 950	592 162
Benefícios do RGPS	4 183 660	4 312 780	3 497 944	3 445 671	3 641 592	2 909 990	737 989	671 188	587 954
Previdenciários	3 936 566	4 189 716	3 317 967	3 206 643	3 522 419	2 733 975	729 923	667 297	583 992
Aposentadorias	711 212	776 631	811 092	466 327	517 450	544 700	244 885	259 181	266 392
Tempo de contribuição	149 276	177 205	200 838	148 721	176 589	200 193	555	616	645
Idade	358 214	390 365	438 648	141 727	165 177	194 280	216 487	225 188	244 368
Invalidez	203 722	209 061	171 606	175 879	175 684	150 227	27 843	33 377	21 379
Pensão por morte	329 572	349 852	395 056	217 578	235 548	269 869	111 994	114 304	125 187
Auxílios	2 347 537	2 567 140	1 691 695	2 138 224	2 405 386	1 583 844	209 313	161 754	107 851
Doença	2 335 522	2 558 605	1 684 741	2 128 045	2 398 335	1 578 034	207 477	160 270	106 707
Reclusão	6 989	4 922	3 609	6 565	4 625	3 357	424	297	252
Acidente	5 026	3 613	3 345	3 614	2 426	2 453	1 412	1 187	892
Salário-maternidade	548 055	495 873	419 873	384 324	363 815	335 311	163 731	132 058	84 562
Outros	190	220	251	190	220	251	-	-	-
Salário-família	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Abono de permanência	185	214	249	185	214	249	-	-	-
Vantagem de servidor	4	6	2	4	6	2	-	-	-
Acidentários	247 094	123 064	179 977	239 028	119 173	176 015	8 066	3 891	3 962
Aposentadoria por invalidez	11 342	10 048	6 846	10 731	9 331	6 439	611	717	407
Pensão por morte	2 801	3 073	3 498	2 711	2 969	3 367	90	104	131
Auxílios	232 951	109 943	169 633	225 586	106 873	166 209	7 365	3 070	3 424
Doença	214 932	91 994	152 014	208 029	89 366	149 039	6 903	2 628	2 975
Acidente	14 499	13 255	13 507	14 037	12 813	13 058	462	442	449
Suplementar	3 520	4 694	4 112	3 520	4 694	4 112	-	-	-
Benefícios Assistenciais	261 678	223 715	225 071	256 115	218 953	220 863	5 563	4 762	4 208
Amparos assistenciais	248 536	212 136	214 777	248 536	212 136	214 777	-	-	-
Portador de deficiência	108 877	79 758	79 810	108 877	79 758	79 810	-	-	-
Idoso	139 659	132 378	134 967	139 659	132 378	134 967	-	-	-
Pensão mensal vitalícia	762	897	802	762	897	802	-	-	-
Rendas mensais vitalícias	12 380	10 682	9 492	6 817	5 920	5 284	5 563	4 762	4 208
Invalidez	9 389	8 453	7 742	5 279	4 763	4 323	4 110	3 690	3 419
Idade	2 991	2 229	1 750	1 538	1 157	961	1 453	1 072	789
Encargos Prev. União - EPU	588	628	648	588	628	648	-	-	-

Fonte: Anuário estatístico da previdência social 2021. Brasília, DF: Ministério do Trabalho e Previdência, 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/acao-a-informacao/dados-abertos/dados-abertos-previdencia/previdencia-social-regime-geral-inss/dados-abertos-previdencia-social>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Estes dados são parciais estando, portanto, sujeitos a correções.

Tabela 2.3.2.4 - Quantidade de benefícios cessados, por clientela, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019-2021

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Quantidade de benefícios cessados (1)								
	Total			Clientela					
				Urbana			Rural		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Brasil	4 445 926	4 537 123	3 723 663	3 702 374	3 861 173	3 131 501	743 552	675 950	592 162
Norte	226 875	222 541	169 404	149 472	154 871	116 492	77 403	67 670	52 912
Rondônia	38 253	40 728	29 382	25 860	29 377	20 031	12 393	11 351	9 351
Acre	12 073	11 079	9 198	6 627	6 711	6 027	5 446	4 368	3 171
Amazonas	48 054	47 338	34 998	31 425	33 338	25 591	16 629	14 000	9 407
Roraima	6 803	6 210	5 669	4 548	4 268	4 169	2 255	1 942	1 500
Pará	92 151	87 510	66 504	59 900	59 415	44 306	32 251	28 095	22 198
Amapá	7 338	6 814	5 074	5 092	4 944	3 838	2 246	1 870	1 236
Tocantins	22 203	22 862	18 579	16 020	16 818	12 530	6 183	6 044	6 049
Nordeste	1 009 445	977 685	792 694	626 186	636 977	508 256	383 259	340 708	284 438
Maranhão	113 775	99 346	67 053	51 870	48 386	30 429	61 905	50 960	36 624
Piauí	75 679	71 031	55 784	37 069	37 688	27 568	38 610	33 343	28 216
Ceará	153 857	161 100	128 989	98 821	106 382	82 067	55 036	54 718	46 922
Rio Grande do Norte	70 990	65 330	54 701	48 814	47 286	38 619	22 176	18 044	16 082
Paraíba	79 337	80 336	68 888	50 234	52 948	44 720	29 103	27 388	24 168
Pernambuco	159 824	157 661	132 445	113 025	114 724	96 118	46 799	42 937	36 327
Alagoas	57 612	57 461	49 813	41 892	42 585	36 692	15 720	14 876	13 121
Sergipe	36 764	37 492	30 007	25 346	27 115	21 344	11 418	10 377	8 663
Bahia	261 607	247 928	205 014	159 115	159 863	130 699	102 492	88 065	74 315
Sudeste	1 992 124	2 013 608	1 731 543	1 868 883	1 899 573	1 617 818	123 241	114 035	113 725
Minas Gerais	542 178	535 485	459 127	471 400	472 309	396 107	70 778	63 176	63 020
Espírito Santo	86 518	83 847	73 539	71 587	70 607	60 740	14 931	13 240	12 799
Rio de Janeiro	344 349	339 409	298 528	338 695	334 284	293 370	5 654	5 125	5 158
São Paulo	1 019 079	1 054 867	900 349	987 201	1 022 373	867 601	31 878	32 494	32 748
Sul	882 322	956 305	754 673	755 017	837 013	646 105	127 305	119 292	108 568
Paraná	287 437	310 892	234 639	246 455	271 641	197 362	40 982	39 251	37 277
Santa Catarina	250 070	276 610	211 144	219 494	248 558	187 131	30 576	28 052	24 013
Rio Grande do Sul	344 815	368 803	308 890	289 068	316 814	261 612	55 747	51 989	47 278
Centro-Oeste	335 160	366 984	275 349	302 816	332 739	242 830	32 344	34 245	32 519
Mato Grosso do Sul	69 873	75 621	57 970	62 117	67 927	51 200	7 756	7 694	6 770
Mato Grosso	71 119	82 483	54 120	61 236	71 835	44 590	9 883	10 648	9 530
Goiás	125 188	132 186	104 211	113 343	119 371	90 846	11 845	12 815	13 365
Distrito Federal	68 980	76 694	59 048	66 120	73 606	56 194	2 860	3 088	2 854

Fonte: Anuário estatístico da previdência social 2021. Brasília, DF: Ministério do Trabalho e Previdência, 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/aceso-a-informacao/dados-abertos/dados-abertos-previdencia/previdencia-social-regime-geral-inss/dados-abertos-previdencia-social>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Estes dados são parciais, estando, portanto, sujeitos a correções.

Tabela 2.3.2.5 - Quantidade de benefícios concedidos, por clientela, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019-2021

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Quantidade de benefícios concedidos								
	Total			Clientela					
				Urbana			Rural		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Brasil	5 189 253	4 664 849	4 727 357	4 413 795	3 955 651	3 918 329	775 458	709 198	809 028
Norte	252 875	189 704	210 548	165 427	137 625	137 598	87 448	52 079	72 950
Rondônia	37 696	29 208	28 936	25 812	22 766	20 421	11 884	6 442	8 515
Acre	15 116	14 223	13 134	8 691	9 585	7 903	6 425	4 638	5 231
Amazonas	66 691	37 252	43 076	40 894	26 547	27 016	25 797	10 705	16 060
Roraima	7 339	4 926	7 371	4 934	4 199	6 230	2 405	727	1 141
Pará	91 095	75 654	91 473	59 464	52 790	57 342	31 631	22 864	34 131
Amapá	7 905	6 859	8 495	5 273	5 325	5 257	2 632	1 534	3 238
Tocantins	27 033	21 582	18 063	20 359	16 413	13 429	6 674	5 169	4 634
Nordeste	1 064 361	917 544	974 045	676 407	601 668	563 061	387 954	315 876	410 984
Maranhão	100 023	83 735	80 659	48 190	43 412	31 608	51 833	40 323	49 051
Piauí	87 900	76 449	67 547	46 429	44 675	33 201	41 471	31 774	34 346
Ceará	156 816	147 966	159 027	106 087	104 218	99 119	50 729	43 748	59 908
Rio Grande do Norte	74 752	61 316	64 906	52 537	45 997	43 926	22 215	15 319	20 980
Paraíba	88 204	71 562	84 761	57 096	49 598	52 174	31 108	21 964	32 587
Pernambuco	157 781	128 890	152 163	112 001	91 017	98 472	45 780	37 873	53 691
Alagoas	65 664	50 125	52 523	45 983	35 105	32 396	19 681	15 020	20 127
Sergipe	39 962	35 367	37 219	29 230	23 897	22 972	10 732	11 470	14 247
Bahia	293 259	262 134	275 240	178 854	163 749	149 193	114 405	98 385	126 047
Sudeste	1 985 632	1 730 980	1 833 119	1 864 694	1 577 155	1 687 375	120 938	153 825	145 744
Minas Gerais	545 627	495 839	541 838	476 698	418 680	456 262	68 929	77 159	85 576
Espírito Santo	88 574	67 067	78 131	73 607	56 080	63 540	14 967	10 987	14 591
Rio de Janeiro	306 738	225 237	264 859	299 558	211 986	251 833	7 180	13 251	13 026
São Paulo	1 044 693	942 837	948 291	1 014 831	890 409	915 740	29 862	52 428	32 551
Sul	971 839	903 543	836 347	840 862	782 981	715 925	130 977	120 562	120 422
Paraná	317 203	288 660	259 357	278 180	251 546	225 085	39 023	37 114	34 272
Santa Catarina	276 267	267 264	251 066	243 654	233 590	214 920	32 613	33 674	36 146
Rio Grande do Sul	378 369	347 619	325 924	319 028	297 845	275 920	59 341	49 774	50 004
Centro-Oeste	914 546	923 078	873 298	866 405	856 222	814 370	48 141	66 856	58 928
Mato Grosso do Sul	78 071	60 883	60 594	70 020	54 087	50 703	8 051	6 796	9 891
Mato Grosso	73 943	62 621	57 586	62 847	51 072	45 167	11 096	11 549	12 419
Goiás	137 014	107 752	110 361	120 184	92 051	92 380	16 830	15 701	17 981
Distrito Federal	625 518	691 822	644 757	613 354	659 012	626 120	12 164	32 810	18 637

Fonte: Anuário estatístico da previdência social 2021. Brasília, DF: Ministério do Trabalho e Previdência, 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/acao-a-informacao/dados-abertos/dados-abertos-previdencia/previdencia-social-regime-geral-inss/dados-abertos-previdencia-social>. Acesso em: jan. 2023.

Educação

O perfil educacional da população do País, por sexo e grupos etários, é aqui retratado nas seguintes dimensões:

- Taxas de alfabetização e escolarização; e
- Número médio de anos de estudo completos.

A fonte destas estatísticas educacionais é a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - PNAD Contínua do IBGE.

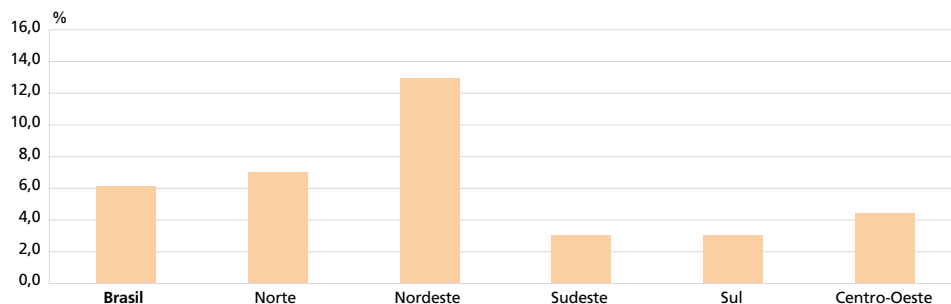
As tabelas sobre educação pré-escolar, classes de alfabetização, ensinos fundamental, médio e superior descrevem as características dos estabelecimentos escolares,

corpo docente e matrículas.

Complementarmente, são divulgadas estatísticas derivadas sobre o fluxo de promoção, evasão e repetência do alunado matriculado no ensino fundamental e no médio. A fonte destas estatísticas é o Censo Escolar do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP.

Estas estatísticas primárias são complementadas com dados sobre os cursos de pós-graduação, seus docentes, produção científica e alunado, segundo as áreas do conhecimento divulgadas pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior- CAPES.

Gráfico 2.4 Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade, segundo as Grandes Regiões - 2º trimestre de 2019



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Nota: Nesta edição do Anuário Estatístico do Brasil 2022, os dados sobre Educação e Habitação se referem a 2019, ano dos últimos resultados disponíveis para os dois temas. Salienta-se que tais resultados foram atualizados com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021.

Tabela 2.4.1.1 - Taxa de analfabetismo das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo os grupos de idade e o sexo - 2º trimestre de 2019

Grupos de idade e sexo	Taxa de analfabetismo das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	5,7	6,5	12,0	2,9	2,8	4,1
Homens	6,0	7,1	13,2	2,7	2,5	4,1
Mulheres	5,4	6,0	10,8	3,0	3,1	4,1
10 a 14 anos	1,5	2,6	2,6	0,7	0,5	0,8
Homens	1,9	3,3	3,4	0,9	0,7	0,9
Mulheres	1,0	1,9	1,6	0,5	0,4	0,6
15 anos ou mais	6,1	7,0	12,9	3,0	3,0	4,4
Homens	6,4	7,6	14,3	2,9	2,7	4,4
Mulheres	5,8	6,5	11,6	3,2	3,3	4,4
15 a 17 anos	0,5	0,7	0,9	0,2	0,5	0,4
Homens	0,8	0,8	1,4	0,2	0,6	0,5
Mulheres	0,3	0,6	0,3	0,2	0,3	0,2
15 a 24 anos	0,8	1,0	1,4	0,5	0,5	0,5
Homens	1,1	1,2	2,2	0,5	0,7	0,7
Mulheres	0,5	0,8	0,7	0,4	0,3	0,3
18 anos ou mais	6,4	7,6	13,8	3,2	3,1	4,7
Homens	6,8	8,2	15,3	3,0	2,8	4,7
Mulheres	6,1	6,9	12,4	3,3	3,4	4,6
25 anos ou mais	7,4	9,1	16,2	3,6	3,5	5,4
Homens	7,8	9,9	18,0	3,5	3,2	5,5
Mulheres	7,1	8,4	14,6	3,8	3,9	5,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Nota: Nesta edição do Anuário Estatístico do Brasil 2022, os dados sobre Educação e Habitação se referem a 2019, ano dos últimos resultados disponíveis para os dois temas. Salienta-se que tais resultados foram atualizados com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021.

Tabela 2.4.1.2 - Taxa de escolarização das pessoas de 4 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo os grupos de idade e o sexo - 2º trimestre de 2019

Grupos de idade e sexo	Taxa de escolarização das pessoas de 4 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
4 ou 5 anos	92,7	86,1	95,6	94,2	91,5	86,9
Homens	92,8	86,0	95,4	95,0	91,1	85,8
Mulheres	92,6	86,2	95,7	93,3	92,0	88,1
6 a 14 anos	99,7	99,3	99,6	99,9	99,7	99,6
Homens	99,7	99,2	99,7	99,8	99,6	99,5
Mulheres	99,7	99,3	99,6	99,9	99,7	99,7
7 a 14 anos	99,8	99,5	99,7	99,9	99,8	99,7
Homens	99,8	99,5	99,7	99,9	99,8	99,7
Mulheres	99,7	99,4	99,7	99,9	99,8	99,7
15 a 17 anos	89,0	88,5	87,8	88,9	91,4	90,4
Homens	89,5	88,9	88,5	89,4	91,3	92,0
Mulheres	88,4	88,0	87,1	88,3	91,4	88,8
18 a 24 anos	31,1	32,0	30,7	30,0	33,1	33,6
Homens	29,7	32,4	29,8	28,6	29,6	31,4
Mulheres	32,6	31,6	31,7	31,5	36,7	36,0
25 anos ou mais	4,8	5,5	4,8	4,4	5,0	5,9
Homens	4,3	4,5	4,1	4,1	4,5	5,3
Mulheres	5,2	6,6	5,3	4,7	5,4	6,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Nota: Nesta edição do Anuário Estatístico do Brasil 2022, os dados sobre Educação e Habitação se referem a 2019, ano dos últimos resultados disponíveis para os dois temas. Salienta-se que tais resultados foram atualizados com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021.

Tabela 2.4.1.3 - Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2º trimestre de 2019

Sexo e grupos de idade	Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	9,4	8,9	8,4	10,1	9,7	9,8
10 a 14 anos	5,6	5,4	5,5	5,7	5,8	5,7
15 anos ou mais	9,8	9,3	8,7	10,4	10,1	10,1
15 a 17 anos	9,2	8,7	8,8	9,5	9,3	9,3
18 anos ou mais	9,8	9,4	8,6	10,5	10,1	10,2
18 ou 19 anos	10,9	10,4	10,4	11,2	11,0	11,0
20 anos ou mais	9,8	9,3	8,6	10,5	10,1	10,2
20 a 24 anos	11,6	11,0	10,9	12,0	11,8	11,8
25 anos ou mais	9,6	9,0	8,2	10,3	9,9	9,9
25 a 29 anos	11,8	11,0	11,0	12,2	12,0	12,2
30 a 39 anos	11,3	10,4	10,1	12,0	11,8	11,6
40 a 49 anos	9,8	9,3	8,4	10,6	10,2	10,3
50 a 59 anos	8,8	8,0	7,2	9,6	9,1	8,9
60 anos ou mais	6,6	5,5	4,8	7,6	6,9	6,5
Homens	9,2	8,5	8,0	10,0	9,6	9,5
10 a 14 anos	5,5	5,3	5,3	5,7	5,7	5,6
15 anos ou mais	9,6	9,0	8,2	10,3	10,0	9,8
15 a 17 anos	8,9	8,5	8,5	9,4	9,0	9,1
18 anos ou mais	9,6	9,0	8,2	10,4	10,0	9,9
18 ou 19 anos	10,6	10,2	10,0	11,0	10,8	10,8
20 anos ou mais	9,6	8,9	8,1	10,4	10,0	9,8
20 a 24 anos	11,2	10,7	10,5	11,7	11,4	11,4
25 anos ou mais	9,3	8,6	7,8	10,2	9,8	9,6
25 a 29 anos	11,4	10,7	10,4	11,9	11,7	11,8
30 a 39 anos	10,9	9,9	9,5	11,6	11,5	11,1
40 a 49 anos	9,4	8,6	7,7	10,2	10,0	9,7
50 a 59 anos	8,5	7,6	6,7	9,5	9,0	8,7
60 anos ou mais	6,7	5,4	4,5	7,9	7,1	6,6
Mulheres	9,7	9,2	8,7	10,2	9,9	10,0
10 a 14 anos	5,7	5,5	5,6	5,7	5,9	5,9
15 anos ou mais	10,0	9,7	9,0	10,5	10,2	10,4
15 a 17 anos	9,4	9,0	9,2	9,7	9,5	9,4
18 anos ou mais	10,0	9,8	9,0	10,6	10,2	10,5
18 ou 19 anos	11,1	10,6	10,8	11,4	11,2	11,2
20 anos ou mais	10,0	9,7	8,9	10,5	10,2	10,5
20 a 24 anos	11,9	11,3	11,4	12,3	12,2	12,2
25 anos ou mais	9,7	9,4	8,6	10,3	9,9	10,2
25 a 29 anos	12,1	11,4	11,4	12,6	12,4	12,6
30 a 39 anos	11,6	10,9	10,6	12,2	12,1	12,0
40 a 49 anos	10,3	9,9	9,0	10,9	10,4	10,8
50 a 59 anos	9,0	8,4	7,7	9,7	9,3	9,2
60 anos ou mais	6,5	5,6	5,0	7,4	6,8	6,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Nota: Nesta edição do Anuário Estatístico do Brasil 2022, os dados sobre Educação e Habitação se referem a 2019, ano dos últimos resultados disponíveis para os dois temas. Salienta-se que tais resultados foram atualizados com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021.

Tabela 2.4.2.1 - Número de estabelecimentos de educação infantil, total e em área urbana, por etapa e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Número de estabelecimentos de educação infantil, total e em área urbana, por etapa e dependência administrativa									
	Total (1)									
	Creche					Pré-Escola				
	Total	Federal	Estadual	Municipal	Privada	Total	Federal	Estadual	Municipal	Privada
Brasil	73 849	18	147	45 563	28 121	99 047	21	786	70 884	27 356
Norte	6 121	-	7	5 250	864	13 266	2	88	11 928	1 248
Rondônia	219	-	-	143	76	510	-	-	412	98
Acre	210	-	1	194	15	520	1	30	464	25
Amazonas	1 792	-	-	1 606	186	3 704	-	-	3 446	258
Roraima	209	-	-	174	35	377	-	-	343	34
Pará	3 102	-	1	2 691	410	7 065	1	16	6 384	664
Amapá	181	-	5	126	50	394	-	42	287	65
Tocantins	408	-	-	316	92	696	-	-	592	104
Nordeste	28 226	4	94	20 888	7 240	38 486	4	230	29 754	8 498
Maranhão	6 349	-	2	5 542	805	7 656	-	1	6 787	868
Piauí	2 079	-	-	1 822	257	2 436	-	-	2 106	330
Ceará	4 493	1	28	3 283	1 181	4 701	1	37	3 437	1 226
Rio Grande do Norte	1 656	1	-	1 195	460	1 929	1	-	1 373	555
Paraíba	1 965	2	6	1 333	624	3 092	2	9	2 303	778
Pernambuco	3 323	-	35	1 817	1 471	5 477	-	144	3 631	1 702
Alagoas	1 255	-	3	917	335	1 736	-	16	1 299	421
Sergipe	989	-	-	709	280	1 344	-	-	956	388
Bahia	6 117	-	20	4 270	1 827	10 115	-	23	7 862	2 230
Sudeste	25 998	11	26	11 711	14 250	27 983	12	54	16 099	11 818
Minas Gerais	5 445	2	-	2 967	2 476	7 604	3	19	5 327	2 255
Espírito Santo	968	1	-	778	189	1 482	1	-	1 249	232
Rio de Janeiro	5 108	5	3	2 135	2 965	6 418	5	3	3 180	3 230
São Paulo	14 477	3	23	5 831	8 620	12 479	3	32	6 343	6 101
Sul	10 065	2	5	5 886	4 172	13 902	2	139	9 701	4 060
Paraná	3 387	-	1	2 111	1 275	4 849	-	44	3 561	1 244
Santa Catarina	2 832	1	1	1 973	857	3 317	1	1	2 495	820
Rio Grande do Sul	3 846	1	3	1 802	2 040	5 736	1	94	3 645	1 996
Centro-Oeste	3 439	1	15	1 828	1 595	5 410	1	275	3 402	1 732
Mato Grosso do Sul	670	-	2	425	243	940	-	1	700	239
Mato Grosso	813	-	-	568	245	1 360	-	-	1 080	280
Goiás	1 488	1	1	835	651	2 433	1	-	1 622	810
Distrito Federal	468	-	12	-	456	677	-	274	-	403

Tabela 2.4.2.1 - Número de estabelecimentos de educação infantil, total e em área urbana, por etapa e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Número de estabelecimentos de educação infantil, total e em área urbana, por etapa e dependência administrativa									
	Urbana									
	Creche					Pré-Escola				
	Total	Federal	Estadual	Municipal	Privada	Total	Federal	Estadual	Municipal	Privada
Brasil	53 591	17	50	25 786	27 738	60 018	20	283	32 755	26 960
Norte	2 386	-	1	1 525	860	3 448	2	1	2 205	1 240
Rondônia	212	-	-	136	76	314	-	-	217	97
Acre	121	-	-	106	15	150	1	-	124	25
Amazonas	417	-	-	231	186	641	-	-	384	257
Roraima	103	-	-	68	35	102	-	-	68	34
Pará	1 114	-	1	707	406	1 701	1	1	1 040	659
Amapá	93	-	-	43	50	150	-	-	85	65
Tocantins	326	-	-	234	92	390	-	-	287	103
Nordeste	13 490	4	11	6 490	6 985	16 579	4	14	8 324	8 237
Maranhão	1 616	-	2	931	683	1 799	-	1	1 054	744
Piauí	840	-	-	583	257	966	-	-	636	330
Ceará	2 499	1	7	1 320	1 171	2 621	1	8	1 396	1 216
Rio Grande do Norte	899	1	-	455	443	1 037	1	-	500	536
Paraíba	1 147	2	1	523	621	1 591	2	2	814	773
Pernambuco	2 132	-	1	709	1 422	2 936	-	2	1 257	1 677
Alagoas	630	-	-	301	329	808	-	1	401	406
Sergipe	484	-	-	217	267	643	-	-	270	373
Bahia	3 243	-	-	1 451	1 792	4 178	-	-	1 996	2 182
Sudeste	24 840	10	24	10 649	14 157	24 187	11	17	12 436	11 723
Minas Gerais	5 101	2	-	2 632	2 467	5 730	3	2	3 482	2 243
Espírito Santo	848	1	-	660	187	952	1	-	719	232
Rio de Janeiro	4 681	5	3	1 744	2 929	5 655	5	3	2 463	3 184
São Paulo	14 210	2	21	5 613	8 574	11 850	2	12	5 772	6 064
Sul	9 565	2	5	5 408	4 150	11 442	2	33	7 367	4 040
Paraná	3 330	-	1	2 057	1 272	4 166	-	6	2 922	1 238
Santa Catarina	2 527	1	1	1 677	848	2 661	1	1	1 843	816
Rio Grande do Sul	3 708	1	3	1 674	2 030	4 615	1	26	2 602	1 986
Centro-Oeste	3 310	1	9	1 714	1 586	4 362	1	218	2 423	1 720
Mato Grosso do Sul	651	-	2	407	242	776	-	1	537	238
Mato Grosso	732	-	-	488	244	879	-	-	601	278
Goiás	1 469	1	1	819	648	2 091	1	-	1 285	805
Distrito Federal	458	-	6	-	452	616	-	217	-	399

Fonte: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - Inep, Diretoria de Estatísticas Educacionais.

Notas: 1. O mesmo estabelecimento pode oferecer mais de uma etapa/modalidade de ensino.

2. Estabelecimentos com matrículas no ensino regular.

Tabela 2.4.2.2 - Número de estabelecimentos de ensino fundamental, total e em área urbana, por etapa e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Número de estabelecimentos de ensino fundamental, total e em área urbana, por etapa e dependência administrativa									
	Total (1)					Urbana				
	Total	Federal	Estadual	Municipal	Privada	Total	Federal	Estadual	Municipal	Privada
Brasil	120 858	45	21 219	76 256	23 338	73 960	44	17 128	33 818	22 970
Norte	18 623	6	2 997	14 290	1 330	5 837	6	1 637	2 886	1 308
Rondônia	932	-	349	488	95	563	-	233	240	90
Acre	1 303	1	549	726	27	270	1	142	100	27
Amazonas	4 711	1	485	3 970	255	1 224	1	400	569	254
Roraima	658	1	350	274	33	179	1	67	78	33
Pará	9 095	3	506	7 847	739	2 597	3	415	1 449	730
Amapá	717	-	351	298	68	279	-	114	102	63
Tocantins	1 207	-	407	687	113	725	-	266	348	111
Nordeste	46 302	9	2 513	34 995	8 785	22 382	8	1 836	11 971	8 567
Maranhão	9 049	2	310	7 978	759	2 542	1	42	1 803	696
Piauí	2 977	-	193	2 405	379	1 450	-	188	884	378
Ceará	5 240	1	77	3 884	1 278	3 167	1	45	1 852	1 269
Rio Grande do Norte	2 493	1	389	1 532	571	1 499	1	345	602	551
Paraíba	3 730	1	374	2 536	819	2 086	1	317	954	814
Pernambuco	6 427	2	504	4 121	1 800	3 691	2	315	1 604	1 770
Alagoas	2 159	-	149	1 531	479	1 152	-	127	562	463
Sergipe	1 672	1	244	1 021	406	934	1	223	317	393
Bahia	12 555	1	273	9 987	2 294	5 861	1	234	3 393	2 233
Sudeste	34 412	22	8 568	16 065	9 757	29 191	22	7 945	11 571	9 653
Minas Gerais	9 979	5	3 025	5 238	1 711	7 300	5	2 738	2 860	1 697
Espírito Santo	2 028	-	334	1 465	229	1 224	-	260	744	220
Rio de Janeiro	7 578	16	554	3 584	3 424	6 727	16	514	2 822	3 375
São Paulo	14 827	1	4 655	5 778	4 393	13 940	1	4 433	5 145	4 361
Sul	14 370	5	4 852	7 722	1 791	10 836	5	3 794	5 260	1 777
Paraná	5 739	1	1 903	3 004	831	4 600	1	1 507	2 266	826
Santa Catarina	3 118	1	892	1 731	494	2 390	1	725	1 173	491
Rio Grande do Sul	5 513	3	2 057	2 987	466	3 846	3	1 562	1 821	460
Centro-Oeste	7 151	3	2 289	3 184	1 675	5 714	3	1 916	2 130	1 665
Mato Grosso do Sul	1 100	1	308	558	233	886	1	270	383	232
Mato Grosso	1 902	-	635	995	272	1 203	-	437	496	270
Goiás	3 298	1	831	1 631	835	2 852	1	770	1 251	830
Distrito Federal	851	1	515	-	335	773	1	439	-	333

Fonte: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - Inep, Diretoria de Estatísticas Educacionais.

Notas: 1. O mesmo estabelecimento pode oferecer mais de uma etapa/modalidade de ensino.

2. Estabelecimentos com matrículas no ensino regular.

(1) Inclusive os dados da área rural.

Tabela 2.4.2.3 - Número de estabelecimentos de ensino médio, total e em área urbana, por etapa e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Número de estabelecimentos de ensino médio, total e em área urbana, por etapa e dependência administrativa									
	Total (1)					Urbana				
	Total	Federal	Estadual	Municipal	Privada	Total	Federal	Estadual	Municipal	Privada
Brasil	29 382	599	19 937	213	8 633	26 164	512	17 080	119	8 453
Norte	2 605	70	2 078	1	456	1 780	60	1 293	1	426
Rondônia	248	8	199	-	41	197	6	157	-	34
Acre	278	6	257	-	15	83	6	62	-	15
Amazonas	501	17	414	-	70	334	14	251	-	69
Roraima	173	6	156	-	11	65	4	51	-	10
Pará	891	20	622	1	248	746	19	491	1	235
Amapá	159	4	125	-	30	89	4	61	-	24
Tocantins	355	9	305	-	41	266	7	220	-	39
Nordeste	7 206	186	4 936	85	1 999	6 237	157	4 133	17	1 930
Maranhão	1 044	29	774	54	187	689	21	500	9	159
Piauí	654	20	502	-	132	589	18	440	-	131
Ceará	982	23	688	-	271	892	21	603	-	268
Rio Grande do Norte	474	21	312	-	141	446	18	288	-	140
Paraíba	657	19	461	2	175	612	18	418	1	175
Pernambuco	1 124	19	800	2	303	1 003	13	690	-	300
Alagoas	410	16	235	-	159	382	16	208	-	158
Sergipe	303	7	187	-	109	275	4	162	-	109
Bahia	1 558	32	977	27	522	1 349	28	824	7	490
Sudeste	12 508	169	7 808	93	4 438	11 908	149	7 288	86	4 385
Minas Gerais	3 282	67	2 420	20	775	3 059	55	2 229	17	758
Espírito Santo	431	21	292	-	118	389	16	269	-	104
Rio de Janeiro	2 320	45	1 125	20	1 130	2 210	42	1 027	20	1 121
São Paulo	6 475	36	3 971	53	2 415	6 250	36	3 763	49	2 402
Sul	4 610	107	3 429	27	1 047	4 143	93	3 005	12	1 033
Paraná	2 049	29	1 585	-	435	1 790	27	1 333	-	430
Santa Catarina	1 027	32	729	3	263	946	29	655	1	261
Rio Grande do Sul	1 534	46	1 115	24	349	1 407	37	1 017	11	342
Centro-Oeste	2 453	67	1 686	7	693	2 096	53	1 361	3	679
Mato Grosso do Sul	444	11	325	1	107	383	9	270	-	104
Mato Grosso	685	19	524	-	142	479	14	326	-	139
Goiás	1 062	26	739	6	291	989	21	681	3	284
Distrito Federal	262	11	98	-	153	245	9	84	-	152

Fonte: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - Inep, Diretoria de Estatísticas Educacionais.

Notas: 1. O mesmo estabelecimento pode oferecer mais de uma etapa/modalidade de ensino.

2. Estabelecimentos com matrículas no ensino regular.

3. Inclui estabelecimentos que oferecem ensino médio integrado à educação profissional ou normal/magistério.

(1) Inclusive os dados da área rural.

Tabela 2.4.2.4 - Instituições de ensino superior, por dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Instituições de ensino superior, por dependência administrativa					
	Total	Pública				Privada
		Total	Federal	Estadual	Municipal	
Brasil	2 574	313	119	134	60	2 261
Norte	198	24	17	5	2	174
Rondônia	33	2	2	-	-	31
Acre	12	2	2	-	-	10
Amazonas	25	3	2	1	-	22
Roraima	9	3	2	1	-	6
Pará	79	6	5	1	-	73
Amapá	16	3	2	1	-	13
Tocantins	24	5	2	1	2	19
Nordeste	600	66	31	16	19	534
Maranhão	64	4	2	2	-	60
Piauí	48	4	3	1	-	44
Ceará	98	7	4	3	-	91
Rio Grande do Norte	30	5	3	2	-	25
Paraíba	43	4	3	1	-	39
Pernambuco	119	26	6	1	19	93
Alagoas	31	4	2	2	-	27
Sergipe	22	2	2	-	-	20
Bahia	145	10	6	4	-	135
Sudeste	1 100	167	40	98	29	933
Minas Gerais	304	22	18	4	-	282
Espírito Santo	72	5	2	1	2	67
Rio de Janeiro	130	30	14	14	2	100
São Paulo	594	110	6	79	25	484
Sul	391	33	17	10	6	358
Paraná	170	14	4	7	3	156
Santa Catarina	105	9	4	2	3	96
Rio Grande do Sul	116	10	9	1	-	106
Centro-Oeste	285	23	14	5	4	262
Mato Grosso do Sul	35	4	3	1	-	31
Mato Grosso	69	4	3	1	-	65
Goiás	116	10	5	1	4	106
Distrito Federal	65	5	3	2	-	60

Fonte: Censo da educação superior 2021. Resultados. Brasília, DF: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - Inep, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/inep/pt-br/areas-de-atuacao/pesquisas-estatisticas-e-indicadores/censo-da-educacao-superior>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 2.4.2.5 - Programas de pós-graduação, por grande área do conhecimento, segundo a dependência administrativa - 2021

(continua)

Dependência administrativa	Programas de pós-graduação, por grande área do conhecimento				
	Total	Ciências Agrárias	Ciências Biológicas	Ciências da Saúde	Ciências Exatas e da Terra
Mestrado Profissional /Doutorado Profissional					
Total	51	1	1	8	1
Estadual	8	1	-	1	-
Federal	18	-	1	4	-
Municipal	-	-	-	-	-
Particular	25	-	-	3	1
Doutorado Profissional					
Total	3	-	-	-	-
Estadual	-	-	-	-	-
Federal	3	-	-	-	-
Municipal	-	-	-	-	-
Particular	-	-	-	-	-
Mestrado Profissional					
Total	811	44	18	150	31
Estadual	153	4	2	43	8
Federal	411	32	14	64	18
Municipal	15	-	-	1	-
Particular	232	8	2	42	5
Mestrado					
Total	1348	121	62	149	100
Estadual	254	25	12	23	19
Federal	905	85	43	107	76
Municipal	14	2	1	-	1
Particular	175	9	6	19	4
Mestrado/doutorado					
Total	2391	269	235	409	214
Estadual	616	84	67	132	51
Federal	1386	171	158	219	148
Municipal	8	-	-	2	-
Particular	381	14	10	56	15
Doutorado					
Total	87	2	3	24	10
Estadual	23	-	1	12	1
Federal	48	1	2	5	9
Municipal	-	-	-	-	-
Particular	16	1	-	7	-

Tabela 2.4.2.5 - Programas de pós-graduação, por grande área do conhecimento, segundo a dependência administrativa - 2021

(conclusão)

Dependência administrativa	Programas de pós-graduação, por grande área do conhecimento				
	Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas	Engenharias	Linguística, Letras e Artes	Multidisciplinar
Mestrado Profissional /Doutorado Profissional					
Total	8	10	2	-	20
Estadual	1	-	-	-	5
Federal	3	2	1	-	7
Municipal	-	-	-	-	-
Particular	4	8	1	-	8
Doutorado Profissional					
Total	1	-	-	-	2
Estadual	-	-	-	-	-
Federal	1	-	-	-	2
Municipal	-	-	-	-	-
Particular	-	-	-	-	-
Mestrado Profissional					
Total	100	153	76	21	218
Estadual	26	15	10	7	38
Federal	49	62	46	11	115
Municipal	3	3	2	-	6
Particular	22	73	18	3	59
Mestrado					
Total	198	205	160	65	288
Estadual	48	27	19	19	62
Federal	129	118	124	41	182
Municipal	-	3	2	1	4
Particular	21	57	15	4	40
Mestrado/doutorado					
Total	374	271	212	145	262
Estadual	75	45	46	52	64
Federal	209	126	139	78	138
Municipal	1	4	-	-	1
Particular	89	96	27	15	59
Doutorado					
Total	5	5	7	2	29
Estadual	2	-	2	-	5
Federal	3	1	4	1	22
Municipal	-	-	-	-	-
Particular	-	4	1	1	2

Fonte: Distribuição de programas de pós-graduação no Brasil 2021. In: Brasil. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Geocapes: Sistema de Informações Georreferenciadas. Brasília, DF: Capes, 2022. Disponível em: <https://geocapes.capes.gov.br/geocapes/>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 2.4.2.6 - Programas de pós-graduação, por Grandes Regiões, segundo as grandes áreas do conhecimento - 2021

(continua)

Grande área do conhecimento	Programas de pós-graduação, por Grandes Regiões					
	Brasil	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Mestrado Profissional/Doutorado Profissional						
Total	51	5	9	23	13	1
Ciências Agrárias	1	-	1	-	-	-
Ciências Biológicas	1	-	-	1	-	-
Ciências da Saúde	8	-	1	4	3	-
Ciências Exatas e da Terra	1	-	1	-	-	-
Ciências Humanas	8	1	1	4	2	-
Ciências Sociais Aplicadas	10	-	1	6	2	1
Engenharias	2	-	1	1	-	-
Linguística, Letras e Artes	-	-	-	-	-	-
Multidisciplinar	20	4	3	7	6	-
Doutorado Profissional						
Total	3	-	1	1	-	1
Ciências Agrárias	-	-	-	-	-	-
Ciências Biológicas	-	-	-	-	-	-
Ciências da Saúde	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e da Terra	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas	1	-	-	-	-	1
Ciências Sociais Aplicadas	-	-	-	-	-	-
Engenharias	-	-	-	-	-	-
Linguística, Letras e Artes	-	-	-	-	-	-
Multidisciplinar	2	-	1	1	-	-
Mestrado Profissional						
Total	811	54	164	372	154	67
Ciências Agrárias	44	1	3	23	10	7
Ciências Biológicas	18	1	2	13	2	-
Ciências da Saúde	150	9	30	83	22	6
Ciências Exatas e da Terra	31	2	6	15	5	3
Ciências Humanas	100	3	33	35	21	8
Ciências Sociais Aplicadas	153	6	33	66	29	19
Engenharias	76	8	5	41	18	4
Linguística, Letras e Artes	21	2	6	7	6	-
Multidisciplinar	218	22	46	89	41	20
Mestrado						
Total	1348	143	393	365	287	160
Ciências Agrárias	121	12	32	28	27	22
Ciências Biológicas	62	6	21	15	11	9
Ciências da Saúde	149	17	53	38	27	14
Ciências Exatas e da Terra	100	7	33	29	22	9
Ciências Humanas	198	28	59	47	31	33
Ciências Sociais Aplicadas	205	17	53	65	52	18
Engenharias	160	6	45	53	43	13
Linguística, Letras e Artes	65	9	19	18	10	9
Multidisciplinar	288	41	78	72	64	33

Tabela 2.4.2.6 - Programas de pós-graduação, por Grandes Regiões, segundo as grandes áreas do conhecimento - 2021

(conclusão)

Grande área do conhecimento	Programas de pós-graduação, por Grandes Regiões					
	Brasil	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Mestrado/Doutorado						
Total	2391	95	388	1193	535	180
Ciências Agrárias	269	16	50	119	64	20
Ciências Biológicas	235	22	35	112	49	17
Ciências da Saúde	409	5	59	243	78	24
Ciências Exatas e da Terra	214	10	41	111	39	13
Ciências Humanas	374	13	63	173	89	36
Ciências Sociais Aplicadas	271	8	44	130	75	14
Engenharias	212	3	32	116	50	11
Linguística, Letras e Artes	145	5	27	71	29	13
Multidisciplinar	262	13	37	118	62	32
Doutorado						
Total	87	8	17	39	13	10
Ciências Agrárias	2	1	-	1	-	-
Ciências Biológicas	3	-	-	2	1	-
Ciências da Saúde	24	1	2	16	2	3
Ciências Exatas e da Terra	10	1	5	1	1	2
Ciências Humanas	5	1	2	2	-	-
Ciências Sociais Aplicadas	5	-	-	4	1	-
Engenharias	7	1	1	4	1	-
Linguística, Letras e Artes	2	-	-	-	2	-
Multidisciplinar	29	3	7	9	5	5

Fonte: Distribuição de programas de pós-graduação no Brasil 2021. In: Brasil. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Geocapes: Sistema de Informações Georreferenciadas. Brasília, DF: Capes, 2022. Disponível em: <https://geocapes.capes.gov.br/geocapes/>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 2.4.2.7 - Número de alunos nos cursos de pós-graduação, por grande área do conhecimento, segundo algumas características - 2021

Algumas características	Número de alunos nos cursos de pós-graduação, por grande área do conhecimento									
	Total	Ciências Agrárias	Ciências Biológicas	Ciências da Saúde	Ciências Exatas e da Terra	Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas	Engenharias	Linguística, Letras e Artes	Multidisciplinar
Alunos matriculados										
Doutorado Profissional	1324	21	18	185	56	193	223	16	-	612
Mestrado Profissional	46 611	1 329	1 035	6 380	4 044	6 771	8 978	3 149	1 951	12 974
Mestrado	145 422	10 467	7 600	20 584	11 979	25 949	21 006	18 022	10 494	19 321
Doutorado	131 832	11 596	9 534	20 962	12 115	23 901	15 022	14 429	9 405	14 868
Alunos titulados										
Doutorado Profissional	12	-	-	-	-	-	4	-	-	8
Mestrado Profissional	13 943	365	143	2 104	1 217	2 031	2 822	713	645	3 903
Mestrado	45 359	4 305	2 541	6 524	3 313	8 008	6 845	4 796	3 108	5 919
Doutorado	20 671	2 358	1 621	3 737	1 771	3 535	2 321	1 920	1 340	2 068

Fonte: Distribuição de discentes de pós-graduação no Brasil 2021. In: Brasil. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Geocapes: Sistema de Informações Georreferenciadas. Brasília, DF: Capes, 2022. Disponível em: <https://geocapes.capes.gov.br/geocapes/>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 2.4.2.8 - Alunos matriculados dos cursos de pós-graduação, por dependência administrativa, segundo a grande área do conhecimento - 2021

Grande área do conhecimento	Alunos matriculados dos cursos de pós-graduação				
	Total	Federal	Estadual	Particular	Municipal
Doutorado Profissional					
Total	1 324	625	198	501	-
Ciências Agrárias	21	-	21	-	-
Ciências Biológicas	18	18	-	-	-
Ciências da Saúde	185	97	30	58	-
Ciências Exatas e da Terra	56	-	-	56	-
Ciências Humanas	193	106	22	65	-
Ciências Sociais Aplicadas	223	47	-	176	-
Engenharias	16	13	-	3	-
Linguística, Letras e Artes	-	-	-	-	-
Multidisciplinar	612	344	125	143	-
Mestrado Profissional					
Total	46 611	26 293	8 870	10 864	584
Ciências Agrárias	1 329	1001	188	140	-
Ciências Biológicas	1035	778	165	92	-
Ciências da Saúde	6 380	3 001	1 658	1 696	25
Ciências Exatas e da Terra	4 044	2 867	1 023	154	-
Ciências Humanas	6 771	3 381	1 932	1 273	185
Ciências Sociais Aplicadas	8 978	3 854	759	4 306	59
Engenharias	3149	2188	458	426	77
Linguística, Letras e Artes	1951	1264	539	148	-
Multidisciplinar	12 974	7 959	2 148	2 629	238
Mestrado					
Total	145 422	90 048	35 669	19 142	563
Ciências Agrárias	10 467	6 856	3 153	415	43
Ciências Biológicas	7 600	5 279	2 074	229	18
Ciências da Saúde	20 584	12 454	5 602	2 499	29
Ciências Exatas e da Terra	11 979	8 382	3 020	562	15
Ciências Humanas	25 949	15 972	6 141	3 776	60
Ciências Sociais Aplicadas	21 006	10 150	3 721	6 968	167
Engenharias	18 022	13 022	3 712	1 253	35
Linguística, Letras e Artes	10 494	6 362	3 421	664	47
Multidisciplinar	19 321	11 571	4 825	2 776	149
Doutorado					
Total	131 832	79 210	36 815	15 533	274
Ciências Agrárias	11 596	7 473	3 760	363	-
Ciências Biológicas	9 534	6 518	2 875	141	-
Ciências da Saúde	20 962	11 197	7 522	2 200	43
Ciências Exatas e da Terra	12 115	8 301	3 345	469	-
Ciências Humanas	23 901	14 257	5 869	3 747	28
Ciências Sociais Aplicadas	15 022	7 032	3 088	4 716	186
Engenharias	14 429	9 870	3 449	1 110	-
Linguística, Letras e Artes	9 405	5 551	3 151	703	-
Multidisciplinar	14 868	9 011	3 756	2 084	17

Fonte: Distribuição de discentes de pós-graduação no Brasil 2021. In: Brasil. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Geocapes: Sistema de Informações Georreferenciadas. Brasília, DF: Capes, 2022. Disponível em: <https://geocapes.capes.gov.br/geocapes/>. Acesso em: jan. 2023.

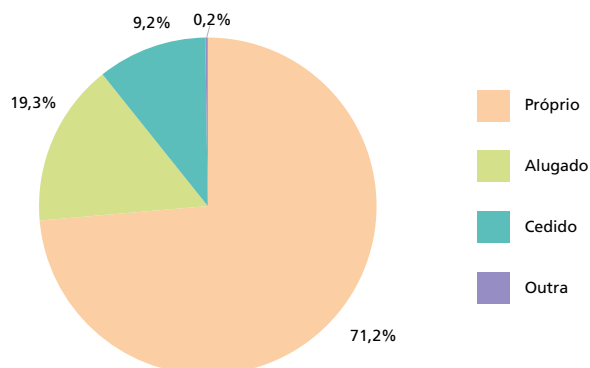
seção 2 | Características demográficas e socioeconômicas da população

Habitação

Com o objetivo de dar uma visão mais recente deste tema, reuniram-se informações oriundas da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - PNAD Contínua, do IBGE, resultantes das informações da primeira das cinco entrevistas realizadas nos domicílios pesquisados em 2019.

Os resultados da PNAD Contínua mostram algumas características das moradias, como o tipo do domicílio, condição de ocupação, abastecimento de água, iluminação elétrica, destino do lixo e posse de telefone.

Gráfico 2.5 Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação - Brasil - 2019



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Notas: 1. Informações das entrevistas realizadas nos domicílios visitados pela primeira vez em cada um dos quatro trimestres do ano.

2. Nesta edição do Anuário Estatístico do Brasil 2022, os dados sobre Educação e Habitação se referem a 2019, ano dos últimos resultados disponíveis para os dois temas. Salienta-se que tais resultados foram atualizados com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021.

Tabela 2.5.1.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, segundo algumas características dos domicílios - 2019

Algumas características dos domicílios	Domicílios particulares permanentes (1 000 domicílios)	Moradores em domicílios particulares permanentes (1 000 pessoas) (1)
Total	70 646	209 419
Abastecimento d'água		
Com canalização interna	67 643	199 547
Rede geral (2)	61 393	180 129
Outra	6 249	19 418
Sem canalização interna	3 003	9 872
Rede geral (2)	899	2 928
Outra	2 104	6 944
Destino do lixo		
Coletado diretamente	59 564	174 726
Coletado indiretamente	4 968	14 974
Outro	6 113	19 719
Iluminação elétrica		
Tinham	70 473	208 903
Não tinham	173	516
Telefone		
Tinham	66 451	200 492
Não tinham	4 194	8 928
Condição de ocupação		
Próprio	50 302	151 424
Alugado	13 665	38 715
Cedido	6 509	18 800
Outra condição	170	481

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Notas: 1. Informações das entrevistas realizadas nos domicílios visitados pela primeira vez em cada um dos quatro trimestres do ano.

2. Nesta edição do Anuário Estatístico do Brasil 2022, os dados sobre Educação e Habitação se referem a 2019, ano dos últimos resultados disponíveis para os dois temas. Salienta-se que tais resultados foram atualizados com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021.

(1) Exclusive os moradores cuja condição no domicílio era pensionista, empregado doméstico ou parente de empregado doméstico. (2) Inclusive domicílios com ligação à rede geral de distribuição de água, mas que possuem outra forma de abastecimento de água como principal.

**Tabela 2.5.1.2 - Domicílios particulares permanentes ocupados,
segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 1940/2010**

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Domicílios particulares permanentes ocupados								
	01.09.1940	01.07.1950	01.09.1960	01.09.1970	01.09.1980	01.09.1991	01.08.1996	01.08.2000	01.08.2010
Brasil	7 897 769	10 046 199	13 497 823	17 628 699	25 210 639	34 734 715	39 599 066	44 795 101	57 324 167
Norte	288 644	346 921	446 251	584 379	1 042 998	1 954 368	2 367 210	2 809 912	3 975 533
Rondônia	-	10 777	16 726	20 472	93 830	254 704	293 337	347 194	455 599
Acre	18 817	24 615	29 118	35 790	56 992	88 243	108 708	129 439	190 645
Amazonas	83 551	96 299	122 704	152 493	248 818	384 634	472 901	570 938	799 629
Roraima	-	3 251	4 775	6 589	15 471	40 376	54 337	74 451	115 844
Pará	186 276	205 013	261 544	351 135	598 185	942 241	1 123 033	1 309 033	1 859 165
Amapá	-	6 966	11 384	17 900	29 702	52 946	77 105	98 576	156 284
Tocantins	-	-	-	-	-	191 224	237 789	280 281	398 367
Nordeste	2 934 215	3 569 691	4 233 122	5 140 868	6 750 423	9 014 003	10 143 851	11 401 385	14 922 901
Maranhão	266 853	325 459	470 968	570 593	770 557	983 908	1 102 661	1 235 496	1 653 701
Piauí	158 128	194 354	219 026	288 145	386 263	519 130	583 494	661 366	848 263
Ceará	382 794	483 838	603 390	745 460	999 192	1 344 962	1 537 072	1 757 888	2 365 276
Rio Grande do Norte	148 512	186 478	216 309	272 747	369 685	520 294	586 449	671 993	899 513
Paraíba	269 757	327 048	375 284	434 189	541 936	693 363	764 642	849 378	1 080 672
Pernambuco	544 159	687 566	807 894	972 082	1 240 660	1 586 682	1 750 980	1 968 761	2 546 872
Alagoas	201 169	228 975	254 909	302 745	390 551	525 182	582 099	649 365	842 884
Fernando de Noronha	-	129	280	211	226	(1) ...	(1) ...	(1) ...	(1) ...
Sergipe	122 205	140 982	155 912	175 330	230 604	328 815	381 998	436 735	591 315
Bahia	840 638	994 862	1 129 150	1 379 366	1 820 749	2 511 667	2 854 456	3 170 403	4 094 405
Sudeste	(2) 3 415 077	(2) 4 333 631	(2) 6 074 252	7 901 143	11 684 418	15 820 409	17 923 721	20 224 269	25 199 781
Minas Gerais	1 274 284	1 467 765	1 787 888	2 101 739	2 759 968	3 707 237	4 213 423	4 765 258	6 028 223
Espírito Santo	134 256	155 399	205 707	280 102	418 821	618 549	720 397	841 096	1 101 394
Rio de Janeiro (3)	614 092	881 614	1 359 386	1 883 164	2 704 812	3 454 962	3 833 967	4 253 763	5 243 011
São Paulo	1 380 013	1 798 735	2 653 189	3 636 138	5 800 817	8 039 661	9 155 934	10 364 152	12 827 153
Sul	1 040 413	1 467 059	2 207 299	3 085 802	4 188 179	5 694 400	6 460 320	7 205 057	8 891 279
Paraná	238 699	413 887	807 971	1 272 355	1 603 498	2 083 625	2 399 824	2 664 276	3 298 578
Santa Catarina	210 797	287 936	379 133	505 924	753 439	1 121 521	1 294 529	1 498 742	1 993 097
Rio Grande do Sul	590 917	765 236	1 020 195	1 307 523	1 831 242	2 489 254	2 765 967	3 042 039	3 599 604
Centro-Oeste	219 420	328 897	536 899	916 507	1 544 621	2 251 535	2 703 964	3 154 478	4 334 673
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	281 907	429 790	496 256	562 902	759 299
Mato Grosso (4)	75 363	97 448	164 154	283 421	218 232	455 893	548 495	645 905	915 089
Goiás	144 057	231 449	348 534	533 938	791 616	(5) 988 183	1 200 055	1 398 015	1 886 264
Distrito Federal	-	-	24 211	99 148	252 866	377 669	459 158	547 656	774 021

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 1940/2010 e Contagem da População 1996.

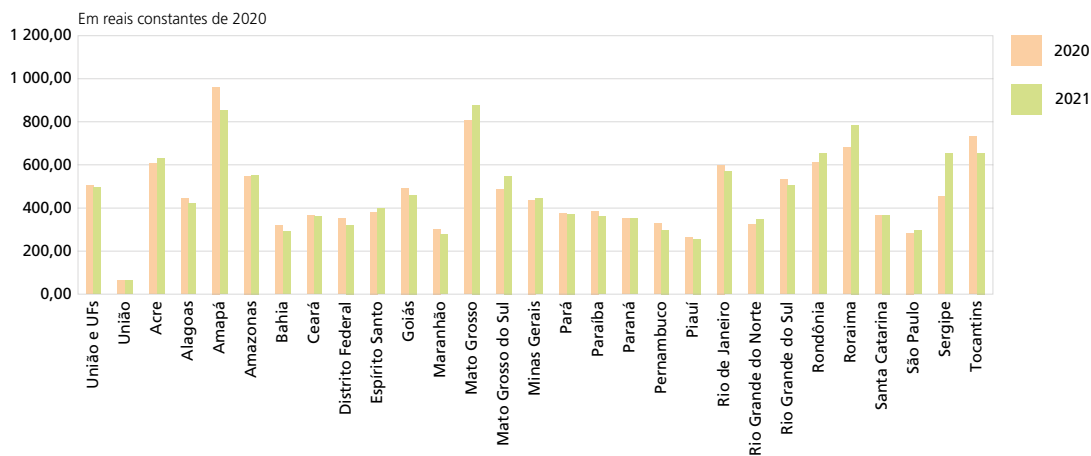
(1) A partir de 1989, constitui Distrito Estadual do Estado de Pernambuco. (2) Inclusive os dados relativos à Serra dos Aimorés, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo. (3) Os dados de 1940, 1950, 1960 e 1970 referem-se à área da atual divisão político-administrativa do Estado do Rio de Janeiro. (4) A partir de 1990, os dados referem-se à área da atual divisão político-administrativa do Estado de Mato Grosso. (5) Os dados referem-se à área da atual divisão político-administrativa.

Segurança pública

Neste tema são apresentados dados sobre aspectos da Segurança Pública no País e nas Unidades da Federação, tais como: registros de violência doméstica; estupro e tentativa de estupro; pessoas desaparecidas e pessoas localizadas; despesa *per capita* realizada com a função Segurança Pública, pela União,

por Unidades da Federação e Municípios; pessoas presas no sistema penitenciário e sob custódia das polícias e taxas por 100 mil habitantes; pessoas sob custódia das polícias; vagas no sistema prisional e percentual de ocupação; e total de pessoas privadas de liberdade, por tipo de estabelecimento e sexo.

Gráfico 2.6 Despesa *per capita* realizada com a Função Segurança Pública - União e Unidades da Federação - 2020-2021



Fontes: 1. Brasil. Secretaria do Tesouro Nacional. 2. Anuário brasileiro de segurança pública 2022. São Paulo: Fórum Brasileiro de Segurança Pública, v. 16, 2022. Disponível em: <https://forumseguranca.org.br/anuario-brasileiro-seguranca-publica/>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: Valores atualizados pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA de dez./2021. Despesas empenhadas.

Tabela 2.6.1.1 - Registros de violência doméstica, segundo as Unidades da Federação - 2020-2021

Unidades da Federação	Registros de violência doméstica (1)				
	Total				
	Absoluto		Taxa (2)		Variação 2020-2021 (%)
	2020	2021	2020	2021	
Brasil	227 753	230 861	220,1	221,4	0,6
Rondônia	4 309	4 003	485,1	445,1	(-) 8,1
Acre	534	1 051	70,7	231,7	94,1
Amazonas	2 352	2 617	112,2	123,0	9,6
Roraima	709	1 435	232,7	456,6	96,2
Pará	6 569	8 701	151,6	198,6	31,1
Amapá	874	1 240	203,1	283,0	39,3
Tocantins	1 509	1 520	191,1	190,3	(-) 0,4
Maranhão	3 059	3 279	84,5	90,1	6,5
Piauí	1 764	1 755	104,3	103,4	(-) 0,9
Ceará	...	...	...	...	...
Rio Grande do Norte	1 387	1 966	76,6	107,7	40,6
Paraíba	3 283	3 246	157,1	154,4	(-) 1,7
Pernambuco	9 757	9 090	195,1	180,7	(-) 7,4
Alagoas	1 233	1 492	70,7	85,1	20,4
Sergipe	1 224	1 533	102,0	126,6	24,1
Bahia	10 925	9 899	142,8	128,4	(-) 9,8
Minas Gerais	23 031	22 679	213,1	208,6	(-) 2,1
Espírito Santo	2 278	1 910	110,4	91,6	(-) 17,1
Rio de Janeiro	25 862	25 814	285,5	283,4	(-) 0,7
São Paulo	49 865	51 955	210,2	217,4	3,4
Paraná	17 340	17 449	295,1	294,8	(-) 0,1
Santa Catarina	13 909	14 981	380,6	405,1	6,4
Rio Grande do Sul	18 905	18 037	322,4	306,4	(-) 5,0
Mato Grosso do Sul	4 804	4 535	339,4	316,9	(-) 6,6
Mato Grosso	9 735	9 419	559,7	534,9	(-) 4,4
Goiás	9 260	8 131	258,1	223,6	(-) 13,3
Distrito Federal	3 276	3 127	206,6	194,7	(-) 5,7

Fontes: 1. Brasil. Secretaria Nacional de Segurança Pública. 2. Anuário brasileiro de segurança pública 2022. São Paulo: Fórum Brasileiro de Segurança Pública, v. 16, 2022. Disponível em: <https://forumseguranca.org.br/anuario-brasileiro-seguranca-publica/>. Acesso em: jan. 2023.

(1) A lesão corporal dolosa praticada em contexto doméstico refere-se a todo ato de violência física praticado contra a mulher no ambiente familiar. (2) Taxa por 100 mil mulheres.

Tabela 2.6.1.2 - Registros de estupro e tentativa de estupro, segundo as Unidades da Federação - 2020-2021

Unidades da Federação	Estupro (1)										Registros de tentativa de estupro				
	Registros de estupro (2)					Somente vítimas mulheres									
	Total		Taxa (3)		Variação 2020-2021 (%)	Total		Taxa		Variação 2020-2021 (%)	Total		Taxa		Variação 2020-2021 (%)
	2020	2021	2020	2021		2020	2021	2020	2021		2020	2021	2020	2021	
Brasil (4)	62 917	66 020	29,7	30,9	4,2	50 511	52 797	46,7	48,4	3,7	4 432	4 365	3,1	3,1	(-) 2,3
Rondônia	932	922	51,9	50,7	(-) 2,1	805	836	90,6	93,1	2,7	35	57	5,5	8,7	57,5
Acre	308	587	34,4	64,7	88,0	302	576	67,5	127,0	88,1	33	39	3,7	4,3	16,6
Amazonas	864	753	20,5	17,6	(-) 14,1	783	666	37,4	31,3	(-) 16,2	99	87	2,4	2,0	(-) 13,4
Roraima	422	544	66,9	83,3	24,7	356	502	116,8	159,7	36,7	35	57	5,5	8,7	57,5
Pará	3 290	3 904	37,9	44,5	17,5	2 837	3 364	65,5	76,8	17,3	192	180	2,2	2,1	(-) 7,2
Amapá	470	531	54,5	60,5	10,9	421	490	97,8	111,8	14,3	71	49	8,2	5,6	(-) 32,2
Tocantins	823	832	51,8	51,8		731	732	92,6	91,6	(-) 1,0	79	71	5,0	4,4	(-) 11,1
Maranhão	1 663	1 903	23,4	26,6	13,8	1 501	1 718	41,5	47,2	13,8	154	145	2,2	2,0	-6,4
Piauí	956	1 065	29,1	32,4	11,1	821	957	48,5	56,4	16,2	132	134	4,0	4,1	1,3
Ceará	1 812	1 929	19,7	20,9	5,8	1 548	1 697	32,7	35,6	8,9	165	272	1,8	2,9	63,9
Rio Grande do Norte	555	519	15,7	14,6	(-) 7,2	491	494	27,1	27,1	(-) 0,2	47	46	1,3	1,3	(-) 2,9
Paraíba	371	549	9,2	13,5	47,2	124	487	5,9	23,2	290,6	19	49	0,5	1,2	156,6
Pernambuco	2 549	2 407	26,5	24,9	(-) 6,1	2 251	2 106	45,0	41,9	(-) 7,0	...	...	...	...	...
Alagoas	805	839	24,0	24,9	3,8	705	734	40,4	41,9	3,6	40	54	1,2	1,6	34,4
Sergipe	617	789	26,6	33,7	26,8	518	613	43,2	50,6	17,3	78	69	3,4	3,0	(-) 12,3
Bahia	3 126	3 180	20,9	21,2	1,4	2 763	2 818	36,0	36,5	1,5	...	...	...	...	...
Minas Gerais	4 668	4 584	21,9	21,4	(-) 2,3	4 074	4 047	37,7	37,2	-1,2	335	296	1,6	1,4	-12,1
Espírito Santo	1 508	1 447	37,1	35,2	(-) 5,1	1 111	1 064	53,8	51,0	(-) 5,3	177	148	4,4	3,6	(-) 17,3
Rio de Janeiro	4 746	5 105	27,3	29,2	7,0	4 086	4 432	45,1	48,7	7,9	288	253	1,7	1,4	(-) 12,6
São Paulo	11 023	11 762	23,8	25,2	5,9	10 487	10 644	44,2	44,5	0,7	...	...	...	...	...
Paraná	5 896	6 002	51,2	51,8	1,1	1 298	1 114	22,1	18,8	(-) 14,8	310	272	2,7	2,3	(-) 12,9
Santa Catarina	3 646	3 808	50,3	51,9	3,2	3 192	3 352	87,3	90,6	3,8	689	762	9,5	10,4	9,3
Rio Grande do Sul	4 273	4 281	37,4	37,3	(-) 0,2	3 700	3 691	63,1	62,7	(-) 0,6	474	416	4,1	3,6	(-) 12,6
Mato Grosso do Sul	2 331	2 455	83,0	86,5	4,2	1 964	2 013	138,7	140,7	1,4	155	153	5,5	5,4	(-) 2,3
Mato Grosso	1 613	1 661	45,7	46,6	1,8	442	424	25,4	24,1	(-) 5,2	308	278	8,7	7,8	(-) 10,8
Goiás	2 951	3 069	41,5	42,6	2,7	2 598	2 710	72,4	74,5	2,9	315	337	4,4	4,7	5,6
Distrito Federal	699	593	22,9	19,2	(-) 16,2	602	516	38,0	32,1	(-) 15,4	63	51	2,1	1,6	(-) 20,1

Fontes: 1. Brasil. Secretaria Nacional de Segurança Pública. 2. Anuário brasileiro de segurança pública 2022. São Paulo: Fórum Brasileiro de Segurança Pública, v. 16, 2022. Disponível em: <https://forumseguranca.org.br/anuario-brasileiro-seguranca-publica/>. Acesso em: jan. 2023.

(1) A Lei Federal 12.015/2009 altera a conceituação de "estupro", passando a incluir, além da conjunção carnal, os "atos libidinosos" e "atentados violentos ao pudor". (2) Os dados informados nesta seção correspondem ao número total de vítimas de estupro e estupro de vulnerável consumados. (3) Taxa por 100 mil habitantes.

Tabela 2.6.1.3 - Registros de pessoas desaparecidas e de pessoas localizadas, segundo as Unidades da Federação - 2020-2021

Unidades da Federação	Registros de pessoas desaparecidas (1)					Registros de pessoas localizadas (3)	
	Total		Taxa (2)		Variação 2020-2021 (%)		
	2020 (3)	2021	2020 (3)	2021		2020 (4)	2021
Brasil	62 913	65 225	29,7	30,7	3,2	32 244	31 733
Rondônia	1 076	983	59,9	54,2	(-) 9,6	25	27
Acre	229	330	25,6	36,4	42,1	34	25
Amazonas	638	457	15,2	10,7	(-) 29,4	22	64
Roraima	129	...	20,4	...	...	...	...
Pará	593	1 477	6,8	16,8	146,6	1	4
Amapá	27	21	3,1	2,4	(-) 23,6	4	5
Tocantins	248	419	15,6	26,1	67,2	13	151
Maranhão	610	592	8,6	8,3	(-) 3,5	66	92
Piauí	373	421	11,4	12,8	12,6	10	9
Ceará	1 588	1 722	17,3	18,6	7,8	...	...
Rio Grande do Norte	223	496	6,3	13,9	120,8	6	8
Paraíba	80	100	2,0	2,5		12	11
Pernambuco	2 580	2 475	26,8	25,6	(-) 4,6	781	782
Alagoas	386	503	11,5	14,9	29,8	33	44
Sergipe	450	458	19,4	19,6	0,9	202	105
Bahia	1 456	1 493	9,8	10,0	2,2	...	...
Minas Gerais	6 855	6 800	32,2	31,8	(-) 1,4	4 411	4 417
Espírito Santo	1 597	1 741	39,3	42,4	7,8	...	...
Rio de Janeiro	3 350	4 039	19,3	23,1		1 271	1 480
São Paulo	18 342	17 341	39,6	37,2	(-) 6,2	9 053	7 864
Paraná	5 400	5 678	46,9	49,0	4,4	3 361	3 281
Santa Catarina	3 309	3 622	45,6	49,4	8,2	3 739	3 918
Rio Grande do Sul	6 238	6 381	54,6	55,6	1,9	5 808	6 243
Mato Grosso do Sul	1 147	1 221	40,8	43,0	5,3	872	800
Mato Grosso	1 692	1 914	48,0	53,7	11,8	...	...
Goiás	2 289	2 463	32,2	34,2	6,2	746	874
Distrito Federal	2 008	2 078	65,7	67,2	2,2	1 774	1 529

Fontes: 1. Brasil. Secretaria Nacional de Segurança Pública. 2. Anuário brasileiro de segurança pública 2022. São Paulo: Fórum Brasileiro de Segurança Pública, v. 16, 2022. Disponível em: <https://forumseguranca.org.br/anuario-brasileiro-seguranca-publica/>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Os números se referem ao total de registros de pessoas desaparecidas e de pessoas localizadas. (2) Por 100 mil habitantes. (3) Nota técnica: As informações sobre pessoas localizadas foram fornecidas pelas UF's. No entanto, não foi possível apurar como o registro é realizado: qual o documento de base (por exemplo, Boletim de Ocorrência); se diz respeito a pessoas localizadas vivas ou mortas; se o encontro está ou não vinculado a eventos de desaparecimento previamente reportados; a que ano se refere o desaparecimento eventualmente antes reportado, ou seja, em que ano essa pessoa foi dada como desaparecida. Assim, os registros de pessoas localizadas no ano de 2019 e 2020 não correspondem necessariamente aos casos de pessoas desaparecidas registrados no mesmo. (4) Atualização das informações publicadas no Anuário Brasileiro de Segurança Pública, ano 16, 2022.

Tabela 2.6.1.4 - Pessoas presas no sistema penitenciário e sob custódia das polícias, vagas no sistema prisional e razão preso/vaga, segundo as Unidades da Federação - 2021

Unidades da Federação	Pessoas presas no sistema penitenciário e sob custódia das polícias (1)	Vagas do sistema penitenciário (2)	Razão preso/vaga
Brasil (3)	814 576	633 429	1,3
Rondônia	12 733	11 146	1,1
Acre (4)	6 826	6 614	1,0
Amazonas	13 789	9 610	1,4
Roraima	4 091	3 063	1,3
Pará	19 572	14 401	1,4
Amapá (5)	2 805	2 849	1,0
Tocantins	4 205	3 693	1,1
Maranhão	13 106	11 735	1,1
Piauí	6 095	4 268	1,4
Ceará	36 772	27 587	1,3
Rio Grande do Norte	11 321	8 398	1,3
Paraíba	12 588	10 574	1,2
Pernambuco	48 285	31 683	1,5
Alagoas	10 522	4 648	2,3
Sergipe	6 751	4 767	1,4
Bahia	14 483	12 940	1,1
Minas Gerais	70 487	69 721	1,0
Espírito Santo	23 447	15 098	1,6
Rio de Janeiro	52 967	34 165	1,6
São Paulo	208 036	150 493	1,4
Paraná	77 162	70 904	1,1
Santa Catarina	25 435	21 151	1,2
Rio Grande do Sul	41 219	40 858	1,0
Mato Grosso do Sul	20 787	11 640	1,8
Mato Grosso	17 110	15 875	1,1
Goiás	26 365	20 522	1,3
Distrito Federal	27 617	15 026	1,8

Fontes: 1. Brasil. Secretaria Nacional de Políticas Penais. Sisdepen: dados estatísticos do sistema penitenciário. Período de janeiro a junho de 2022. Brasília, DF, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/depen/pt-br/servicos/sisdepen>. Acesso em: jan. 2023. 2. Anuário brasileiro de segurança pública 2022. São Paulo: Fórum Brasileiro de Segurança Pública, v. 16, 2022. Disponível em: <https://forumseguranca.org.br/anuario-brasileiro-seguranca-publica/>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: Os dados correspondem ao período de janeiro a junho de 2020 e 2021 e foram baixados do site do SISDEPEN no dia 29/03/2022. O relatório correspondente ao período junho a dezembro de 2021 não foi divulgado pelo SISDEPEN a tempo de incluir os dados nesta publicação.

(1) Não considera presos sob custódia das polícias em carceragens. (2) O total de vagas considera também as vagas do Sistema Penitenciário Federal. (3) Foram consideradas pessoas encarceradas no Sistema Penitenciário Federal. (4) No Acre, 17 vagas não foram ocupadas no ano de 2020. (5) No Amapá, 640 vagas não foram ocupadas em 2020 e 44 em 2021.

Tabela 2.6.1.5 - Pessoas presas no sistema penitenciário, sob custódia das polícias e taxas por 100 mil habitantes, segundo as Unidades da Federação - 2021

Brasil e Unidades da Federação	Pessoas presas			
	Total		No sistema penitenciário (2)	Sob custódia das polícias
	Absoluto	Taxa Geral (1)		
Brasil (3)	820 140	384,7	814 616	5 542
Rondônia	12 795	704,9	12 773	22
Acre	6 839	754,1	6 826	31
Amazonas	14 908	349,1	13 789	1 119
Roraima	4 108	629,4	4 091	17
Pará	19 841	226,1	19 572	269
Amapá	2 805	319,6	2 805	-
Tocantins	4 205	261,6	4 205	-
Maranhão	13 106	183,2	13 106	-
Piauí	6 107	185,7	6 095	12
Ceará	36 975	400,1	36 772	203
Rio Grande do Norte	11 338	318,4	11 321	17
Paraíba	12 612	310,6	12 588	24
Pernambuco	48 364	499,9	48 285	79
Alagoas	10 553	313,6	10 522	31
Sergipe	6 849	292,2	6 751	98
Bahia	15 672	104,6	14 483	1 189
Minas Gerais	70 587	329,7	70 487	100
Espírito Santo	23 488	571,7	23 447	41
Rio de Janeiro	53 156	304,4	52 967	189
São Paulo	209 402	448,9	208 036	1 366
Paraná	77 341	666,9	77 162	179
Santa Catarina	25 451	346,8	25 435	16
Rio Grande do Sul	41 313	360,3	41 219	94
Mato Grosso do Sul	21 058	741,7	20 787	271
Mato Grosso	17 166	481,2	17 110	56
Goiás	26 380	366,1	26 365	15
Distrito Federal	27 721	895,9	27 617	104

Fontes: 1. Brasil. Secretaria Nacional de Políticas Penais. Sisdepen: dados estatísticos do sistema penitenciário. Período de janeiro a junho de 2022. Brasília, DF, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/depen/pt-br/servicos/sisdepen>. Acesso em: jan. 2023. 2. Anuário brasileiro de segurança pública 2022. São Paulo: Fórum Brasileiro de Segurança Pública, v. 16, 2022. Disponível em: <https://forumseguranca.org.br/anuario-brasileiro-seguranca-publica/>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: Os dados correspondem ao período de janeiro a junho de 2020 e 2021 e foram baixados do site do SISDEPEN no dia 29/03/2022. O relatório correspondente ao período junho a dezembro de 2021 não foi divulgado pelo SISDEPEN a tempo de incluir os dados nesta publicação.

(1) Taxa por 100 mil habitantes. (2) O total de presos do sistema penitenciário considera a população carcerária em regimes fechado, semiaberto e aberto, em medida de segurança de internação e tratamento ambulatorial. Além disso, considera aqueles segregados em celas físicas ou em prisão domiciliar (seja em monitoramento eletrônico ou não). (3) O total de pessoas encarceradas considera também os presos em unidades federais, sendo 668 em 2020 e 549 em 2021. As unidades federais são: Penitenciária Federal em Brasília, Penitenciária Federal em Campo Grande, Penitenciária Federal em Catanduvas, Penitenciária Federal em Mossoró e Penitenciária Federal em Porto Velho.

Tabela 2.6.1.6 - Pessoas privadas de liberdade, por tipo de estabelecimento e sexo, segundo as Unidades da Federação - 2021

Unidades da Federação	Pessoas privadas de liberdade								
	Total			Em custódia das polícias			Nos sistemas prisionais estadual e federal		
	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher
Brasil	820 689	775 253	45 436	5 342	5 135	207	815 173	769 947	45 226
Rondônia	12 940	12 109	831	22	22	-	12 926	12 087	839
Acre	6 839	6 123	716	17	17	-	6 826	6 110	716
Amazonas	14 908	13 956	952	765	764	1	13 789	12 852	937
Roraima	4 108	3 745	363	17	15	2	4 091	3 730	361
Pará	19 841	18 767	1 074	269	268	1	19 572	18 499	1 073
Amapá	2 805	2 684	121	-	-	-	2 805	2 684	121
Tocantins	4 205	4 018	187	-	-	-	4 205	4 018	187
Maranhão	13 106	12 559	547	-	-	-	13 106	12 559	547
Piauí	6 107	5 844	263	12	12	-	6 095	5 832	263
Ceará	36 975	34 435	2 540	203	197	6	36 772	34 238	2 534
Rio Grande do Norte	11 454	10 787	667	17	17	-	11 437	10 770	667
Paraíba	12 612	12 013	599	24	24	-	12 588	11 989	599
Pernambuco	48 364	45 087	3 277	79	77	2	48 285	45 010	3 275
Alagoas	10 553	10 029	524	199	196	3	10 522	9 998	524
Sergipe	6 849	6 391	458	98	90	8	6 751	6 301	450
Bahia	15 672	15 168	504	1 189	1 152	37	14 483	14 016	467
Minas Gerais	70 587	67 412	3 175	100	98	2	70 487	67 314	3 173
Espírito Santo	23 488	22 330	1 158	41	39	2	23 447	22 291	1 156
Rio de Janeiro	53 156	51 089	2 067	189	188	1	52 967	50 901	2 066
São Paulo	209 402	199 829	9 573	1 366	1 273	93	208 036	198 556	9 480
Paraná	77 459	70 906	6 553	179	179	-	77 280	70 727	6 553
Santa Catarina	25 451	24 083	1 368	16	16	-	25 435	24 067	1 368
Rio Grande do Sul	41 313	39 123	2 190	94	93	1	41 219	39 030	2 189
Mato Grosso do Sul	21 197	19 685	1 512	271	235	36	20 926	19 450	1 476
Mato Grosso	17 166	15 994	1 172	56	48	8	17 110	15 946	1 164
Goiás	26 380	24 711	1 669	15	11	4	26 365	24 700	1 665
Distrito Federal	27 752	26 376	1 376	104	104	-	27 648	26 272	1 376

Fontes: 1. Brasil. Secretaria Nacional de Políticas Penais. Sisdepen: dados estatísticos do sistema penitenciário. Período de janeiro a junho de 2022. Brasília, DF, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/depen/pt-br/servicos/sisdepen>. Acesso em: jan. 2023. 2. Anuário brasileiro de segurança pública 2022. São Paulo: Fórum Brasileiro de Segurança Pública, v. 16, 2022. Disponível em: <https://forumseguranca.org.br/anuario-brasileiro-seguranca-publica/>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: Os dados correspondem ao período de janeiro a junho de 2021 e foram baixados do site do SISDEPEN no dia 29/03/2022. O relatório correspondente ao período junho a dezembro de 2021 não foi divulgado pelo SISDEPEN a tempo de incluir os dados nesta publicação.

seção 2 | Características demográficas e socioeconômicas da população

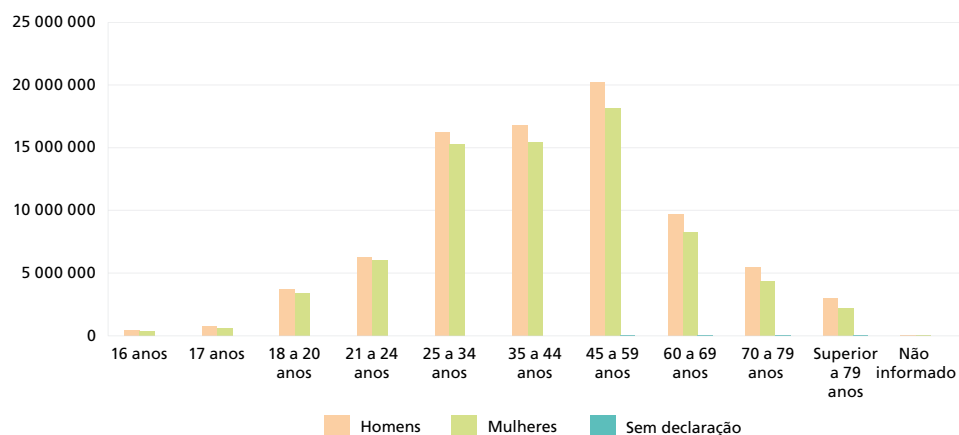
Movimento eleitoral

Este tema visa a dimensionar a participação efetiva da população brasileira nas últimas eleições.

As tabelas que compõem o tema **Movimento eleitoral** foram elaboradas a partir dos dados do Tribunal Superior

Eleitoral - TSE e permitem ao leitor uma visão do quadro eleitoral brasileiro, com abordagens desde os dados mais genéricos até os mais detalhados para o total Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.

Gráfico 2.7 Número de eleitores inscritos, por sexo, segundo os grupos de idade - Brasil - 2022



Fonte: Brasil. Tribunal Superior Eleitoral. Estatísticas eleitorais. Eleitorado da eleição. Brasília, DF: TSE, [2023]. Disponível em: <https://sig.tse.jus.br/ords/dwapr/seail/r/sig-eleicao/home>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 2.7.1.1 - Eleitores, por sexo e grupos de idade, segundo as Unidades da Federação - 2020

(continua)

Unidades da Federação	Eleitores												
	Total	Homens											
		Total	Grupos de idade										
			16 anos	17 anos	18 a 20 anos	21 a 24 anos	25 a 34 anos	35 a 44 anos	45 a 59 anos	60 a 69 anos	70 a 79 anos	80 anos ou mais	Sem declaração
Brasil	303 634 959	70 228 457	120 372	388 968	3 287 961	6 055 737	14 814 318	14 698 774	17 194 595	7 716 898	3 924 818	2 024 993	1 023
Acre	1 149 692	271 229	617	2 291	18 397	30 460	64 068	59 391	57 537	22 061	11 077	5 321	9
Alagoas	4 544 974	1 036 560	3 404	9 934	61 041	108 004	235 365	219 827	237 798	96 812	49 415	14 924	36
Amazonas	5 150 976	1 219 559	3 192	12 986	79 566	129 862	292 172	270 661	264 941	98 740	43 864	23 549	26
Amapá	1 067 788	252 345	695	2 369	17 748	28 935	63 282	55 144	54 260	18 673	8 362	2 875	2
Bahia	22 184 103	5 179 426	16 609	45 662	262 880	450 371	1 093 258	1 137 599	1 220 546	522 847	279 961	149 601	92
Ceará	13 387 626	3 093 324	7 477	26 934	171 281	294 452	709 263	634 639	710 678	287 311	164 253	86 971	65
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	5 730 741	1 338 621	1 063	4 576	53 839	107 673	280 274	290 643	335 514	159 129	71 220	34 670	20
Goiás	9 476 466	2 196 774	4 498	11 824	104 334	192 832	472 658	471 155	551 876	229 742	114 704	43 132	19
Maranhão	9 801 385	2 290 947	11 054	30 344	149 513	233 816	521 950	483 697	474 795	207 445	114 354	63 923	56
Minas Gerais	32 173 528	7 611 602	11 234	33 824	319 989	606 687	1 542 825	1 553 527	1 898 413	903 912	467 929	273 155	107
Mato Grosso do Sul	3 928 803	922 762	1 221	4 774	40 586	79 432	199 002	192 395	230 102	100 848	50 065	24 307	30
Mato Grosso	4 786 415	1 143 252	1 507	6 370	55 353	98 711	247 727	244 514	288 995	119 260	55 326	25 469	20
Pará	11 840 126	2 851 825	5 459	24 425	169 685	287 853	670 952	615 025	622 337	252 182	129 330	74 523	54
Paraíba	6 058 443	1 398 987	7 367	13 945	76 765	125 294	307 264	295 938	330 640	135 389	77 056	29 286	43
Pernambuco	13 749 894	3 124 843	8 065	24 199	165 251	289 092	688 687	667 646	747 777	303 990	159 246	70 805	85
Piauí	5 029 865	1 186 214	6 536	12 809	69 438	111 685	256 422	250 284	267 677	117 585	66 310	27 433	35
Paraná	16 628 161	3 879 270	3 832	14 818	169 330	328 183	805 502	778 123	1 009 879	458 261	230 289	81 032	21
Rio de Janeiro	25 271 929	5 745 428	2 561	14 689	218 690	460 235	1 121 745	1 146 138	1 443 272	713 486	359 688	264 862	62
Rio Grande do Norte	5 001 895	1 154 116	4 430	9 288	56 815	103 199	260 522	243 752	278 365	110 011	61 717	25 975	42
Rondônia	2 421 492	583 760	732	3 155	29 588	53 563	129 956	124 261	144 401	58 732	27 510	11 834	28
Roraima	708 891	167 178	580	1 570	11 121	17 887	39 908	36 376	36 598	14 556	6 493	2 088	1
Rio Grande do Sul	17 016 777	4 000 361	3 841	13 136	151 475	307 355	779 051	780 392	1 027 019	541 850	277 647	118 587	8
Santa Catarina	10 695 588	2 518 444	2 451	8 685	104 801	203 994	539 931	527 734	650 675	294 258	134 972	50 929	14
Sergipe	3 282 208	757 700	2 898	6 661	42 584	74 167	173 097	162 625	177 563	69 049	36 448	12 604	4
São Paulo	68 214 856	15 794 319	6 063	43 912	657 388	1 284 763	3 210 523	3 349 626	4 014 284	1 831 496	900 645	495 484	135
Tocantins	2 129 292	509 611	2 986	5 788	30 503	47 232	108 914	107 662	118 653	49 273	26 937	11 654	9

Tabela 2.7.1.1 - Eleitores, por sexo e grupos de idade, segundo as Unidades da Federação - 2020

(continuação)

Unidades da Federação	Eleitores											
	Mulheres											
	Total	Grupos de idade										
		16 anos	17 anos	18 a 20 anos	21 a 24 anos	25 a 34 anos	35 a 44 anos	45 a 59 anos	60 a 69 anos	70 a 79 anos	80 anos ou mais	Sem declaração
Brasil	77 649 569	119 589	401 634	3 402 966	6 294 092	15 788 037	15 987 516	19 122 022	8 996 619	4 849 969	2 685 980	1 145
Acre	290 030	595	2 591	19 509	32 739	70 891	64 304	59 743	22 748	11 374	5 529	7
Alagoas	1 182 758	3 348	9 915	63 008	112 893	262 935	252 266	281 242	118 812	60 448	17 831	60
Amazonas	1 283 669	3 309	13 479	84 026	139 808	313 459	285 488	272 663	102 411	46 416	22 594	16
Amapá	264 756	791	2 464	18 108	31 058	68 142	60 166	55 027	18 160	8 147	2 692	1
Bahia	5 713 149	16 634	47 707	277 001	475 354	1 189 005	1 243 672	1 351 426	600 488	330 213	181 560	89
Ceará	3 473 629	7 406	28 352	179 106	308 235	764 937	701 281	815 497	348 287	203 998	116 444	86
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Espírito Santo	1 470 614	1 114	4 702	56 275	114 129	302 246	313 869	371 548	179 898	84 930	41 865	38
Goiás	2 409 338	4 439	12 080	106 302	202 695	508 485	520 177	616 917	260 535	128 503	49 178	27
Maranhão	2 467 439	10 698	30 541	154 518	241 665	562 434	521 557	526 405	229 834	122 012	67 752	23
Minas Gerais	8 271 056	11 359	35 697	333 836	627 817	1 609 634	1 642 121	2 054 469	1 015 539	566 306	374 151	127
Mato Grosso do Sul	1 009 531	1 223	5 196	45 391	85 002	215 953	210 223	252 891	112 660	55 175	25 794	23
Mato Grosso	1 173 749	1 525	6 441	56 867	103 071	264 060	258 436	292 370	117 099	52 015	21 852	13
Pará	2 905 989	5 689	25 916	178 177	297 772	694 462	629 255	622 117	252 089	129 288	71 185	39
Paraíba	1 567 772	6 964	14 046	78 554	129 238	329 863	323 908	379 646	165 579	100 843	39 089	42
Pernambuco	3 606 953	8 431	25 557	173 319	304 467	757 623	753 921	890 411	388 122	213 438	91 512	152
Piauí	1 269 841	6 243	12 461	69 272	111 054	269 022	265 094	295 086	135 336	75 356	30 871	46
Paraná	4 273 259	3 731	14 344	172 135	338 774	854 521	848 007	1 130 863	536 221	276 079	98 560	24
Rio de Janeiro	6 699 205	2 562	15 509	231 611	488 320	1 201 861	1 279 157	1 680 947	904 819	511 772	382 572	75
Rio Grande do Norte	1 293 052	4 371	9 259	58 549	106 910	278 108	266 991	318 201	132 978	80 273	37 372	40
Rondônia	606 745	739	3 122	30 969	55 784	141 002	133 732	147 628	57 456	25 878	10 407	28
Roraima	175 473	600	1 628	11 711	19 539	43 840	40 018	36 934	13 532	5 677	1 988	6
Rio Grande do Sul	4 422 947	4 033	13 267	153 390	311 040	815 402	834 096	1 124 315	624 357	354 585	188 454	8
Santa Catarina	2 687 486	2 384	8 932	103 632	206 896	558 032	551 066	697 339	330 092	160 039	69 058	16
Sergipe	852 707	2 803	6 846	43 555	77 078	189 841	183 491	204 763	82 268	45 015	17 037	10
São Paulo	17 752 744	5 773	45 858	672 987	1 323 487	3 404 240	3 689 897	4 523 206	2 199 170	1 177 629	710 356	141
Tocantins	525 678	2 825	5 724	31 158	49 267	118 039	115 323	120 368	48 129	24 560	10 277	8

Tabela 2.7.1.1 - Eleitores, por sexo e grupos de idade, segundo as Unidades da Federação - 2022

(conclusão)

Unidades da Federação	Eleitores											
	Sem declaração											
	Total	Grupos de idade										
		16 anos	17 anos	18 a 20 anos	21 a 24 anos	25 a 34 anos	35 a 44 anos	45 a 59 anos	60 a 69 anos	70 a 79 anos	80 anos ou mais	Sem declaração
Brasil	155 756 933	814 372	1 300 574	7 024 963	12 282 141	31 343 785	32 008 931	38 173 689	17 935 256	9 725 630	5 145 605	1 987
Acre	588 433	4 988	7 781	37 164	63 025	139 122	126 848	125 514	47 579	24 497	11 900	15
Alagoas	2 325 656	16 203	25 106	124 160	215 972	512 578	485 635	553 533	229 834	122 311	40 235	89
Amazonas	2 647 748	21 869	37 115	170 313	274 320	625 099	575 833	575 232	218 475	100 552	48 906	34
Amapá	550 687	6 359	8 773	35 713	59 648	136 268	119 742	117 680	40 604	18 884	7 012	4
Bahia	11 291 528	69 422	108 126	537 626	919 195	2 256 286	2 459 701	2 708 992	1 188 831	675 622	367 560	167
Ceará	6 820 673	53 172	78 291	332 213	578 427	1 491 231	1 396 394	1 588 817	680 761	400 579	220 652	136
Distrito Federal	2 203 045	12 651	18 656	100 592	171 453	453 473	505 007	570 507	216 368	111 235	43 092	11
Espírito Santo	2 921 506	9 955	17 775	115 392	216 582	578 773	623 492	734 965	362 209	177 291	85 017	55
Goiás	4 870 354	24 372	42 498	232 098	395 520	1 011 897	1 027 074	1 236 091	525 887	269 894	104 981	42
Maranhão	5 042 999	54 980	76 615	312 137	483 126	1 104 437	1 060 998	1 069 535	465 263	262 774	153 067	67
Minas Gerais	16 290 870	63 499	104 743	661 845	1 192 204	3 147 418	3 245 195	4 042 237	2 030 767	1 118 656	684 100	206
Mato Grosso do Sul	1 996 510	8 947	14 914	85 112	158 694	420 993	412 195	497 949	228 149	114 899	54 610	48
Mato Grosso	2 469 414	11 615	19 743	110 148	200 848	535 827	534 925	623 857	258 410	120 670	53 344	27
Pará	6 082 312	46 125	76 655	357 201	580 893	1 396 612	1 297 173	1 330 974	541 652	288 136	166 804	87
Paraíba	3 091 684	23 396	34 418	159 179	250 594	638 098	642 968	746 198	323 283	193 311	80 164	75
Pernambuco	7 018 098	46 247	71 938	348 546	586 379	1 453 769	1 456 162	1 718 594	742 707	409 756	183 777	223
Piauí	2 573 810	25 234	34 208	137 783	221 220	530 905	536 756	595 251	265 548	159 524	67 303	78
Paraná	8 475 632	36 553	59 131	355 966	648 510	1 698 243	1 661 418	2 195 148	1 058 522	559 072	203 024	45
Rio de Janeiro	12 827 296	44 121	79 452	502 742	918 049	2 371 862	2 434 806	3 177 946	1 688 635	935 620	673 937	126
Rio Grande do Norte	2 554 727	18 640	27 327	122 146	203 340	536 112	536 786	620 137	267 012	151 219	71 931	77
Rondônia	1 230 987	5 540	9 739	56 323	106 428	273 983	266 134	304 463	125 286	58 289	24 749	53
Roraima	366 240	4 296	6 068	23 347	37 827	86 817	80 109	79 137	30 201	13 719	4 710	9
Rio Grande do Sul	8 593 469	30 695	49 349	309 344	597 555	1 592 101	1 636 709	2 138 807	1 218 537	690 520	329 840	12
Santa Catarina	5 489 658	21 401	34 309	222 010	407 802	1 130 887	1 138 094	1 390 803	676 273	336 989	131 062	28
Sergipe	1 671 801	11 325	17 446	85 691	148 136	364 000	357 307	401 761	162 701	88 980	34 441	13
São Paulo	34 667 793	132 040	226 127	1 426 868	2 548 285	6 622 944	7 159 969	8 772 819	4 237 602	2 266 169	1 274 726	244
Tocantins	1 094 003	10 727	14 271	63 304	98 109	234 050	231 501	256 742	104 160	56 462	24 661	16

Fonte: Brasil. Tribunal Superior Eleitoral. Estatísticas eleitorais. Eleitorado da eleição. Brasília, DF: TSE, [2023]. Disponível em: <https://sig.tse.jus.br/ords/dwapr/seai/r/sig-eleicao/home>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 2.7.1.2 - Número de municípios, zonas eleitorais, seções e eleitorado, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Municípios	Zonas eleitorais	Seções	Eleitorado
Brasil	5 570	2 636	494 659	155 756 933
Norte	450	249	42 032	12 560 410
Rondônia	52	29	4 791	1 230 987
Acre	22	9	2 280	588 433
Amazonas	62	60	7 942	2 647 748
Roraima	15	8	1 387	366 240
Pará	144	100	19 707	6 082 312
Amapá	16	10	1 837	550 687
Tocantins	139	33	4 088	1 094 003
Nordeste	1 794	808	144 246	42 390 976
Maranhão	217	105	19 493	5 042 999
Piauí	224	74	10 663	2 573 810
Ceará	184	109	24 837	6 820 673
Rio Grande do Norte	167	60	8 006	2 554 727
Paraíba	223	68	10 308	3 091 684
Pernambuco	185	122	21 422	7 018 098
Alagoas	102	42	6 820	2 325 656
Sergipe	75	29	5 850	1 671 801
Bahia	417	199	36 847	11 291 528
Sudeste	1 668	912	200 285	66 707 465
Minas Gerais	853	304	52 484	16 290 870
Espírito Santo	78	50	9 622	2 921 506
Rio de Janeiro	92	165	36 551	12 827 296
São Paulo	645	393	101 628	34 667 793
Sul	1 191	450	70 109	22 558 759
Paraná	399	186	25 875	8 475 632
Santa Catarina	295	99	16 805	5 489 658
Rio Grande do Sul	497	165	27 429	8 593 469
Centro-Oeste	467	217	37 987	11 539 323
Mato Grosso do Sul	79	49	7 149	1 996 510
Mato Grosso	141	57	8 453	2 469 414
Goiás	246	92	15 402	4 870 354
Distrito Federal	1	19	6 983	2 203 045

Fonte: Brasil. Tribunal superior Eleitoral. Estatísticas eleitorais. Resultados. Brasília, DF: TSE, [2023]. Disponível em: <https://sig.tse.jus.br/ords/dwapr/seai/r/sig-eleicao/home>. Acesso em: jan. 2023.

Glossário

No Censo Demográfico 1991, as características gerais e de migração foram investigadas para todas as pessoas, e as de instrução, para o chefe do domicílio. As características de trabalho e rendimento e nupcialidade foram investigadas para as pessoas de 10 anos ou mais de idade, e as de fecundidade, para as mulheres de 10 anos ou mais de idade.

No Censo Demográfico 2000, as características gerais, de migração e de instrução foram investigadas para todas as pessoas. As características de nupcialidade e de trabalho e rendimento foram investigadas para as pessoas de 10 anos ou mais de idade, e as de fecundidade, para as mulheres de 10 anos ou mais de idade.

Na Contagem da População 1996, as características gerais da população foram investigadas para todas as pessoas, e as de instrução e migração, para as pessoas de 4 anos ou mais de idade.

No Censo Demográfico 2010, as características gerais, de migração e de instrução foram investigadas para todas as pessoas. As características de nupcialidade e de trabalho e rendimento foram investigadas para as pessoas de 10 anos ou mais de idade, e as de fecundidade, para as mulheres de 10 anos ou mais de idade.

A Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - PNAD Contínua

abrange todo o Território Nacional, exclusive as áreas com características especiais, classificadas pelo IBGE como Setores Censitários de: aldeias indígenas, quartéis, bases militares, alojamentos, acampamentos, embarcações, penitenciárias, colônias penais, presídios, cadeias, asilos, orfanatos, conventos, hospitais e agrovilas de projetos de assentamentos rurais.

Também são excluídos os Setores Censitários localizados em Terras Indígenas. A população-alvo é constituída por todas as pessoas moradoras em domicílios particulares permanentes da área de abrangência da pesquisa. As características gerais são investigadas para todas as pessoas. As características de educação são pesquisadas para as pessoas de 5 anos ou mais de idade, exceto no segundo trimestre, no qual a investigação é ampliada e abrange todas as pessoas. As características de trabalho e rendimento são pesquisadas para as pessoas de 14 anos ou mais de idade.

Na Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária 2002, as informações referentes à infraestrutura médico-sanitária foram pesquisadas em todos os estabelecimentos existentes no País que prestam assistência à saúde individual e/ou coletiva, inclusive os de apoio à diagnose e terapia e os de controle regular de zoonoses, com ou sem fins lucrativos, particulares ou públicos, em regime ambulatorial ou de internação.



Os indicadores socioeconômicos e demográficos são constituídos por índices e taxas usuais nos estudos e que podem ser calculados a partir de várias pesquisas.

abastecimento de água (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Classificação da existência de canalização da água utilizada no domicílio particular permanente em: com canalização interna - quando o domicílio tem água canalizada para pelo menos um cômodo; ou sem canalização interna - quando o domicílio não tem água canalizada para nenhum cômodo. A proveniência da água utilizada nos domicílios é classificada em: rede geral de distribuição - quando a forma utilizada de abastecimento de água consiste de ligação direta do domicílio, terreno ou propriedade a um conjunto de tubulações interligadas e instaladas ao longo das vias públicas, junto às unidades ou prédios, e que conduz a água aos pontos de consumo; ou outra - quando o domicílio utiliza água proveniente de poço profundo ou artesiano; poço raso, freático ou cacimba; fonte ou nascente; água de chuva armazenada em cisterna, caixa de cimento, galões, tanques de material plástico; ou água obtida de forma diferente das citadas anteriormente, tal como água de rios, açudes, lagos, igarapés, caminhões-pipas etc.

adequação idade-série Relação existente entre a idade do estudante e a respectiva série frequentada e que, de acordo com o sistema educacional brasileiro, é de 7 anos de idade para a primeira série do ensino fundamental; 8 anos para a segunda série; e assim por diante. Assim, seguindo recomendações do Ministério da Educação e de organizações internacionais, considerou-se defasada a criança com 9 anos ou mais de idade frequentando a 1ª série; com 10 anos ou mais de idade frequentando a 2ª série; com 11 anos ou mais de idade frequentando a 3ª série; com 12 anos ou mais de idade frequentando a 4ª série; com 13 anos ou mais de idade frequentando a 5ª série; com 14 anos ou mais de idade frequentando a 6ª série; com 15 anos ou mais de idade frequentando a 7ª série; e com 16 anos ou mais de idade frequentando a 8ª série.

alfabetização Ver pessoa alfabetizada

anos de estudo 1. (*Censo Demográfico 1991, Contagem da População 1996*) Classificação estabelecida em função da série e do grau mais elevado concluído com aprovação, pela pessoa que estava frequentando ou que havia frequentado escola. A correspondência é feita do seguinte modo: sem instrução e menos de 1 ano de estudo - para a pessoa que nunca frequentou escola, ou, embora tendo frequentado, não concluiu a 1ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 1 ano de estudo - para a pessoa que concluiu o

curso de alfabetização de adultos ou a 1ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 2 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 2ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 3 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 3ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 4 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 4ª série do ensino fundamental ou 1º grau ou, no mínimo, a 4ª série e, no máximo, a 6ª série do elementar; 5 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 5ª série do ensino fundamental ou 1º grau ou a 1ª série do médio 1º ciclo; 6 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 6ª série do ensino fundamental ou 1º grau ou a 2ª série do médio 1º ciclo; 7 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 7ª série do ensino fundamental ou 1º grau ou a 3ª série do médio 1º ciclo; 8 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 8ª série do ensino fundamental ou 1º grau ou, no mínimo, a 4ª série e, no máximo, a 5ª série do médio 1º ciclo; 9 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 1ª série do ensino médio, 2º grau ou médio 2º ciclo; 10 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 2ª série do ensino médio, 2º grau, ou 2º ciclo; 11 anos de estudo - para a pessoa que concluiu, no mínimo, a 3ª série e, no máximo, a 4ª série do ensino médio, 2º grau ou médio 2º ciclo; 12 a 16 anos de estudo - para pessoa que concluiu da 1ª a 5ª série do superior, respectivamente; ou 17 anos de estudo - para pessoa que concluiu a 6ª série do superior, ou mestrado, ou doutorado; (*Censo Demográfico 2000*) Classificação estabelecida em função da última série concluída com aprovação no nível ou grau mais elevado que a pessoa está frequentando ou havia frequentado, sendo a correspondência feita do seguinte modo: sem instrução e menos de 1 ano de estudo - para a pessoa que nunca frequentou escola ou, embora tenha frequentado, não concluiu pelo menos a 1ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 1 ano de estudo - para a pessoa que concluiu curso de alfabetização de adultos, ou a 1ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 2 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 2ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 3 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 3ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 4 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 4ª série do ensino fundamental ou 1º grau, ou, no mínimo, a 4ª série e, no máximo, a 6ª série do elementar; 5 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 5ª série do ensino fundamental ou 1º grau, ou a 1ª série do médio 1º ciclo; 6 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 6ª série do ensino fundamental ou 1º grau, ou a 2ª série do médio 1º ciclo; 7 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 7ª série do ensino fundamental ou 1º grau, ou a 3ª série do médio 1º ciclo; 8 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 8ª série do

ensino fundamental ou 1º grau, ou, no mínimo, a 4ª série e, no máximo, a 5ª série do médio 1º ciclo; 9 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 1ª série do ensino médio, 2º grau ou médio 2º ciclo; 10 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 2ª série do ensino médio, 2º grau ou médio 2º ciclo; 11 anos de estudo - para a pessoa que concluiu, no mínimo, a 3ª série e, no máximo, a 4ª série do ensino médio, 2º grau ou médio 2º ciclo; 12 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 1ª série do superior; 13 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 2ª série do superior; 14 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 3ª série do superior; 15 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 4ª série do superior; 16 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 5ª série do superior; 17 anos de estudo ou mais - para a pessoa que concluiu a 6ª série do superior ou mestrado ou doutorado; ou não determinados - para a pessoa que frequenta ensino fundamental ou 1º grau não seriado.

2. (Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua) Classificação estabelecida em função da série e do nível ou grau que a pessoa frequenta ou havia frequentado, considerando a última série concluída com aprovação. A correspondência foi feita de forma que cada série concluída com aprovação correspondeu a 1 ano de estudo. A contagem dos anos de estudo teve início: em 1 ano, a partir da primeira série concluída com aprovação de curso de ensino fundamental, de primeiro grau ou elementar; em 5 anos de estudo, a partir da primeira série concluída com aprovação de curso de médio primeiro ciclo; em 9 anos de estudo, a partir da primeira série concluída com aprovação de curso de ensino médio, de segundo grau ou de médio segundo ciclo; ou em 12 anos de estudo, a partir da primeira série concluída com aprovação de curso superior. Para curso não seriado não concluído do ensino médio, segundo grau, médio primeiro ciclo ou médio segundo ciclo, a classificação foi estabelecida com base no número de anos de estudo do grau ou nível anterior concluído. Para curso não seriado não concluído do ensino fundamental ou primeiro grau, a classificação foi em "sem instrução e menos de 1 ano". Para curso não seriado concluído do ensino fundamental, ensino médio, primeiro grau, segundo grau, médio primeiro ciclo ou médio segundo ciclo concluído, a classificação considerou o número de anos de estudo do grau ou nível do curso regular correspondente concluído. Tendo em vista o período de transição da mudança da duração do ensino fundamental, a classificação segundo os anos de estudo foi construída de forma a harmonizar a duração do ensino fundamental de 9 anos para 8 anos. Na contagem dos anos de estudo para o ensino fundamental com duração de 9 anos, o primeiro ano concluído com aprovação foi enquadrado em menos de 1 ano de estudo; o segundo ano, em 1 ano de estudo, e assim, sucessivamente, até o nono ano, classificado em 8 anos de estudo. *Ver também* nível de instrução.

atividade (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Finalidade ou ramo de negócio da organização, empresa ou entidade para a qual a pessoa trabalha, ou a natureza da ocupação exercida pela pessoa que trabalha por conta própria.

benefício cessado (*Ministério da Previdência e Assistência Social*) Benefício de prestação continuada a que o segurado perde o direito de recebimento.

benefício concedido (*Ministério da Previdência e Assistência Social*) Benefício cujo requerimento apresentado pelo segurado ao posto de benefícios é deferido e liberado para pagamento, dado que o segurado preenche todos os requisitos necessários ao recebimento da espécie solicitada.

benefício emitido (*Ministério da Previdência e Assistência Social*) Crédito emitido para pagamento do benefício de prestação continuada que está ativo no Cadastro de Benefícios da Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência Social - DATAPREV.

benefícios em manutenção (*Ministério da Previdência e Assistência Social*) Estoque de benefícios no sistema previdenciário. Um benefício de prestação continuada é incorporado ao Cadastro de Benefícios da Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência Social - DATAPREV logo após ser concedido, o que implica em pagamentos mensais até que cesse o direito ao recebimento, por morte ou por cessação da incapacidade.

brasileiro nato (*Censo Demográfico 1960 a 2010, Contagem da População 1996*) Pessoa nascida no Brasil ou em país estrangeiro, registrada como brasileiro, segundo as leis do Brasil.

casamento (*Estatísticas do Registro Civil*) Ato, cerimônia, ou processo pelo qual é constituída a relação legal entre duas pessoas. A legalidade da união pode ser estabelecida no casamento civil ou religioso com efeito civil e reconhecida pelas leis de cada país.

categoria do emprego (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Classificação dos empregados em: com carteira de trabalho assinada; militares e funcionários públicos estatutários; ou sem carteira de trabalho assinada. A categoria dos militares e funcionários públicos estatutários é constituída pelos militares do Exército, da Marinha de Guerra ou da Aeronáutica, inclusive as pessoas que estavam prestando o serviço militar obrigatório, da Polícia Militar ou do Corpo de Bombeiros Militar; e pelos empregados sob o regime jurídico dos funcionários públicos (federais, estaduais e municipais ou de

autarquias). O subgrupo dos empregados constituído pelos trabalhadores domésticos é classificado em: com carteira de trabalho assinada ou sem carteira de trabalho assinada.

Classificação de Ocupações para Pesquisas

Domiciliares Classificação desenvolvida pelo IBGE para as pesquisas domiciliares, tendo como referência a International Standard Classification of Occupations - ISCO-08, da Organização Internacional do Trabalho - OIT (International Labour Organization - ILO). A COD mantém-se idêntica à ISCO-08 no nível mais agregado (grande grupo) e reagrupa alguns subgrupos principais, subgrupos e grupos de base, considerando as especificidades nacionais e as dificuldades de sua captação com precisão nas pesquisas domiciliares.

Classificação Nacional de Atividades

Econômicas - Domiciliar 2.0 Classificação que é uma adaptação da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0 para pesquisas domiciliares. A CNAE-Domiciliar 2.0 mantém-se idêntica à CNAE 2.0 nos níveis mais agregados (seção e divisão), com exceção das divisões do comércio em que não se distingue o atacado do varejo, reagrupa classes onde o detalhamento foi considerado inadequado para as pesquisas domiciliares e desagrega algumas atividades de interesse para as pesquisas domiciliares. A CNAE 2.0 tem como referência a International Standard Industrial Classification of All Economic Activities - ISIC (Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas - CIIU), 4ª revisão, das Nações Unidas.

CNAE-Domiciliar 2.0 Ver Classificação Nacional de Atividades Econômicas - Domiciliar 2.0

COD Ver Classificação de Ocupações para Pesquisas Domiciliares

condição de alfabetização Ver pessoa alfabetizada

condição de atividade (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Classificação da pessoa em idade ativa em economicamente ativa ou não economicamente ativa na semana de referência da pesquisa.

condição de convivência (*Censo Demográfico 2000*) Classificação da convivência em: vive em companhia de cônjuge ou companheiro(a) - quando a pessoa mora com cônjuge ou companheiro(a); ou não vive em companhia de cônjuge ou companheiro(a) - quando a pessoa não mora, mas já havia morado, com cônjuge ou companheiro(a), ou quando a pessoa nunca morou com cônjuge

ou companheiro(a); (*Censo Demográfico 2010*) Classificação da convivência em: cônjuge ou companheiro(a) de sexo diferente - para a pessoa (homem ou mulher) que vivia conjugalmente com a pessoa responsável pelo domicílio, sendo de sexo diferente, existindo ou não vínculo matrimonial e com no mínimo 10 anos de idade; ou cônjuge ou companheiro(a) de mesmo sexo - para a pessoa (homem ou mulher) que vivia conjugalmente com a pessoa responsável pelo domicílio, sendo ambas de mesmo sexo e com no mínimo 10 anos de idade.

condição de ocupação (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Classificação das pessoas na força de trabalho em ocupadas ou desocupadas na semana de referência da pesquisa.

condição de ocupação do domicílio (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Classificação do domicílio particular permanente, quanto à condição de ocupação, em: próprio - quando o domicílio é de propriedade, total ou parcial, de morador, estando integralmente quitado ou não, e independentemente da condição de ocupação do terreno; alugado - quando o aluguel do domicílio é, total ou parcialmente, pago por morador; cedido - quando o domicílio é cedido por empregador (particular ou público) de morador, instituição ou pessoa não moradora, ainda que mediante uma taxa de ocupação ou conservação, inclusive o domicílio cujo aluguel é integralmente pago, direta ou indiretamente, por empregador de morador, instituição ou pessoa não moradora; ou outra condição - quando o domicílio é ocupado de forma diferente das anteriormente relacionadas, como, por exemplo, no caso de invasão.

condição em relação à força de trabalho (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Classificação das pessoas de 14 anos ou mais de idade como pessoas na força de trabalho ou fora da força de trabalho na semana de referência da pesquisa.

conta própria (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Pessoa que trabalha explorando o seu próprio empreendimento, sozinha ou com sócio, sem ter empregado e contando, ou não, com a ajuda de trabalhador familiar auxiliar.

contribuição para instituto de previdência (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Classificação da pessoa ocupada como conta própria, empregadora ou empregada (incluindo a subcategoria trabalhadora doméstica), no trabalho principal, secundário ou em qualquer outro trabalho, quanto à contribuição para instituto de previdência federal (Instituto Nacional do Seguro Social - INSS ou

Plano de Seguridade Social - PSS da União), estadual (instituto de previdência estadual, incluindo os servidores das forças auxiliares estaduais), ou municipal (instituto de previdência municipal, incluindo os servidores das forças auxiliares municipais), como: contribuinte ou não contribuinte.

data de referência 1. (*Censo Demográfico 1991/2010, Contagem da População 1996, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Dias 1º de setembro de 1991 para o Censo Demográfico 1991; 1º de agosto de 1996 para a Contagem da População 1996; e 1º de agosto de 2000 para o Censo Demográfico 2000; e 1º de agosto de 2010 para o Censo Demográfico 2010

2. (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Data do último dia da semana de referência.

densidade demográfica (*Censo Demográfico 1970/2010, Contagem da População 1996*) Número de pessoas por unidade de superfície (hab/km²).

densidade de moradores por dormitório (*Censo Demográfico 1991/2010*) Resultado da divisão do número de moradores pelo número de dormitórios do domicílio particular permanente.

dependência doméstica 1. (*Censo Demográfico 1991*) Situação de subordinação dos empregados domésticos e agregados em relação ao chefe da família; (*Censo Demográfico 2000*) Situação de subordinação dos empregados domésticos e agregados em relação à pessoa responsável pelo domicílio ou pela família.

2. (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Relação estabelecida entre a pessoa de referência e os empregados domésticos e agregados da família.

destino do lixo (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Classificação do destino dado ao lixo do domicílio particular permanente em: coletado diretamente - quando o lixo é coletado diretamente por serviço ou empresa de limpeza, pública ou privada que atende ao logradouro em que se situa o domicílio; coletado indiretamente - quando o lixo é depositado em caçamba, tanque ou depósito de serviço ou empresa de limpeza, pública ou privada que posteriormente o recolhe; ou outro - quando é dado qualquer outro destino ao lixo que não se enquadra nas categorias anteriores, como, por exemplo: queimado ou enterrado no terreno ou na propriedade onde se localiza o domicílio, jogado em terreno baldio ou logradouro.

divórcio (*Estatísticas do Registro Civil*) Dissolução do casamento, ou seja, separação do marido e da mulher, conferindo-se às partes o direito de novo casamento civil, religioso e/ou outras cláusulas, de acordo com a legislação de cada país. A Emenda Constitucional n. 9, de 28.06.1977, permitiu a instauração do divórcio no Brasil, e a Lei n. 6.515, de 26.12.1977, o regulamentou. Para efeito de divulgação, os resultados apresentados referem-se aos processos de divórcio julgados, encerrados e concedidos em 1ª instância, sem que houvesse recurso. É a dissolução do casamento que confere às partes o direito de novo casamento civil, religioso e/ou outras cláusulas, de acordo com a legislação do País. Os resultados apresentados referem-se aos processos de divórcio julgados, encerrados em 1ª instância, sem que houvesse recurso e às escrituras realizadas nos Tabelionatos.

domicílio 1. (*Censo Demográfico 1991, Contagem da População 1996*) Local de moradia estruturalmente independente, constituído por um ou mais cômodos, com entrada privativa. Por extensão, edifícios em construção, embarcações, veículos, barracas, tendas, grutas e outros locais que estavam, na data de referência da pesquisa, servindo de moradia. Os domicílios classificam-se em domicílio coletivo e domicílio particular; (*Censo Demográfico 2000*) Local estruturalmente separado e independente que se destina a servir de habitação a uma ou mais pessoas, ou que esteja sendo utilizado como tal. A separação fica caracterizada quando o local de habitação é limitado por paredes, muros ou cercas, coberto por um teto, permitindo a uma ou mais pessoas, que nele habitam, isolar-se das demais, com a finalidade de dormir, preparar e/ou consumir seus alimentos e proteger-se do meio ambiente, arcando, total ou parcialmente, com suas despesas de alimentação ou moradia. A independência fica caracterizada quando o local de habitação tem acesso direto, permitindo que os moradores possam entrar e sair sem necessidade de passar por locais de moradia de outras pessoas. Os domicílios classificam-se em domicílio particular e domicílio coletivo.

2. (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Local estruturalmente separado e independente que se destina a servir de habitação a uma ou mais pessoas, ou que esteja sendo utilizado como tal. Para a identificação de um domicílio existente em uma mesma estrutura ou terreno, utilizam-se os critérios de separação e independência. A separação fica caracterizada quando o local de moradia é cercado por paredes, muros, cercas etc., e coberto por um teto, permitindo que seus moradores se isolem das outras pessoas da comunidade e se protejam das condições climáticas e do meio ambiente. A independência fica caracterizada quando o local

de moradia tem acesso direto, permitindo que seus moradores possam entrar e sair sem passar por local de moradia de outras pessoas, ou seja: o local de habitação tem acesso direto para a via pública ou para terreno, galeria, corredor, passagem, saguão etc., público ou comunitário. Somente quando forem atendidas, simultaneamente, as condições de separação e independência caracteriza-se corretamente um domicílio. Os domicílios classificam-se em: domicílio particular ou domicílio coletivo.

domicílio coletivo 1. (*Censo Demográfico 1991*) Domicílio ocupado por grupo convivente e/ou família, na qual a relação entre os moradores se restringe à subordinação de ordem administrativa e ao cumprimento de normas de convivência, como em hotéis, pensões, recolhimentos, asilos, orfanatos, conventos, penitenciárias, quartéis, postos militares, navios, alojamentos de trabalhadores etc. Classifica-se, também, como coletivo, o domicílio ocupado por um grupo de seis ou mais pessoas sem relação de parentesco e dependência doméstica (grupo convivente), e aquele em que residem seis ou mais famílias conviventes; (*Censo Demográfico 2000*) Domicílio em que a relação entre os moradores se restringe a normas de subordinação administrativa, como: hotéis, pensões, presídios, cadeias, penitenciárias, quartéis, postos militares, asilos, orfanatos, conventos, hospitais e clínicas (com internação), alojamento de trabalhadores, motéis, *camping* etc.; (*Censo Demográfico 2010*) Instituição ou estabelecimento em que a relação entre as pessoas que nele se encontravam, moradoras ou não, na data de referência, era restrita a normas de subordinação administrativa, como: hotéis, pensões, presídios, cadeias, penitenciárias, quartéis, postos militares, asilos, orfanatos, conventos, hospitais e clínicas (com internação), alojamento de trabalhadores ou estudantes, república de estudantes (instituição), motéis, *camping* etc..

2. (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Domicílio destinado à habitação de pessoas em cujo relacionamento prevalece o cumprimento de normas administrativas.

domicílio particular 1. (*Censo Demográfico 1991, Contagem da População 1996*) Moradia de uma, duas, ou, no máximo, cinco famílias, mesmo que localizado em estabelecimento industrial, comercial etc., inclusive o prédio em construção onde residem até cinco pessoas, embora sem laço de parentesco e/ou dependência doméstica. O domicílio particular é classificado em: permanente - construído para fim residencial (casa, apartamento e cômodo); e improvisado - não construído para fim residencial, mas servindo de moradia na data de referência da pesquisa, tal como o localizado em unidade (loja, fábrica etc.) que não possui dependência destinada

exclusivamente à moradia, prédio em construção, embarcação, carroça, vagão de trem, tenda, barraca, gruta etc.; (*Censo Demográfico 2000*) Domicílio em que o relacionamento entre seus ocupantes é ditado por laços de parentesco, dependência doméstica ou normas de convivência. O domicílio particular é classificado em: permanente - construído para servir exclusivamente à habitação e que, na data de referência da pesquisa, tem a finalidade de servir de moradia a uma ou mais pessoas; ou improvisado - localizado em unidade não residencial (loja, fábrica etc.) que não possui dependência destinada exclusivamente à moradia, mas que, na data de referência da pesquisa, estava ocupado por morador, e aquele situados em prédios em construção, vagões de trem, carroças, tendas, barracas, grutas etc.

2. (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Domicílio destinado à habitação de uma pessoa ou de um grupo de pessoas cujo relacionamento é ditado por laços de parentesco, dependência doméstica ou normas de convivência. Entende-se por dependência doméstica a relação estabelecida entre a pessoa responsável pelo domicílio e os empregados domésticos e agregados. Entende-se por normas de convivência as regras estabelecidas para o convívio de pessoas que moram juntas sem estarem ligadas por laços de parentesco ou dependência doméstica.

domicílio particular improvisado (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Domicílio particular localizado em edificação que não tem dependências destinadas exclusivamente à moradia, assim como aquele localizado em local inadequado para habitação ou em estrutura móvel que esteja ocupado por moradores, como: estabelecimento comercial; paiol, cocheira, abrigo contra a chuva, banca de jornal, quiosque, tenda, barraca, gruta, prédio em construção, embarcação e *trailer* ou outro veículo.

domicílio particular permanente (*Censo Demográfico 1940/2010, Contagem da População 1996, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Domicílio particular localizado em casa, apartamento ou cômodo, independentemente do material utilizado em sua construção, destinado a servir de moradia.

EAD Ver educação a distância

educação a distância Processo de ensino/aprendizagem que, normalmente, acontece por meio de tecnologias, o que permite a transmissão e a interação de informações entre professor e alunos, em momentos e espaços físicos diferentes. A educação a distância, no entanto, prevê a ocorrência de atividades presenciais.

empreendimento (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Empresa, instituição, entidade, firma, negócio ou, ainda, o trabalho

sem estabelecimento desenvolvido com ou sem a ajuda de outras pessoas (empregados, sócios ou trabalhadores familiares auxiliares). Por convenção, o trabalho no serviço doméstico remunerado é considerado como se fosse um empreendimento, independentemente do número de domicílios em que a pessoa presta esse serviço.

empregado (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Pessoa que trabalha para um empregador (pessoa física ou jurídica), geralmente obrigando-se ao cumprimento de uma jornada de trabalho e recebendo, em contrapartida, remuneração em dinheiro, mercadorias, produtos ou benefícios (moradia, comida, roupas, treinamento etc.). Nessa categoria, inclui-se a pessoa que presta o serviço militar obrigatório e, também, clérigo (sacerdote, ministro de igreja, pastor, rabino, frade, freira ou outro clérigo).

empregador (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Pessoa que trabalha explorando o seu próprio empreendimento, com pelo menos um empregado.

ensino fundamental completo (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Para a pessoa que: a) frequenta: a 1ª série do ensino médio regular seriado ou da educação de jovens e adultos ou supletivo do ensino médio; o ensino médio regular não seriado; ou a educação de jovens e adultos ou supletivo do ensino médio não seriado; b) não frequenta, mas já frequentou e concluiu, com aprovação: o antigo ginásial (médio 1º ciclo), o 1º grau, o ensino fundamental regular, com duração de 8 anos ou 9 anos; ou a educação de jovens e adultos ou supletivo do ensino fundamental; ou c) não frequentava, mas já frequentou: o antigo científico, clássico ou normal (médio 2º ciclo), o 2º grau, o ensino médio regular, a educação de jovens e adultos ou supletivo do ensino médio, mas não concluiu, com aprovação, a 1ª série desses cursos; ou o antigo científico, clássico (médio 2º ciclo) não seriado, o 2º grau não seriado, o ensino médio regular não seriado, a educação de jovens e adultos ou supletivo do ensino médio não seriado, mas não concluiu esses cursos.

ensino fundamental incompleto (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Para a pessoa que: a) frequenta: da 2ª a 8ª série do ensino fundamental regular seriado de duração de 8 anos ou da educação de jovens e adultos ou supletivo do ensino fundamental; ou do 3º ao 9º ano do ensino fundamental regular seriado de duração de 9 anos; ou b) não frequenta, mas já frequentou: o antigo primário (elementar) e concluiu, com aprovação, pelo menos a 1ª série desse curso; o antigo ginásial (médio 1º ciclo), mas não concluiu esse curso; o 1º grau, o ensino fundamental regular seriado de duração de 8 anos ou a educação de jovens e adultos ou supletivo do

ensino fundamental e concluiu, com aprovação, pelo menos a 1ª série e, no máximo, a 7ª série desses cursos; ou o ensino fundamental regular seriado de duração de 9 anos e concluiu, com aprovação, pelo menos a 2ª série e, no máximo, a 8ª série desse curso.

ensino médio completo (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Para a pessoa que: a) frequenta: o 1º ano de curso superior de graduação e não concluiu outro curso superior de graduação; ou b) não frequenta, mas já frequentou: o antigo científico, clássico ou normal (médio 2º ciclo), o 2º grau, o ensino médio regular ou a educação de jovens e adultos ou supletivo do ensino médio e concluiu, com aprovação, esses cursos; ou curso superior de graduação, mas não concluiu 1º ano desse curso.

ensino médio incompleto (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Para a pessoa que: a) frequenta: da 2ª a 4ª série do ensino médio regular seriado, ou da 2ª a 3ª série da educação de jovens e adultos ou supletivo do ensino médio; ou b) não frequenta, mas já frequentou: o antigo científico, clássico ou normal (médio 2º ciclo) seriado, o 2º grau ou o ensino médio regular seriado, a educação de jovens e adultos ou supletivo do ensino médio seriado e concluiu, com aprovação, pelo menos a 1ª série, mas não concluiu esses cursos.

ensino superior completo (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Para a pessoa que: a) frequentava: mestrado ou doutorado; ou curso superior de graduação e já concluiu, com aprovação, outro curso superior de graduação; b) não frequentava, mas já frequentou: mestrado ou doutorado; ou c) não frequentava, mas já frequentou e concluiu, com aprovação, curso superior de graduação.

ensino superior incompleto (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Para a pessoa que: a) frequentava: do 2º ao 6º ano de curso superior de graduação e não concluiu outro curso superior de graduação; ou b) não frequentava, mas já frequentou: curso superior de graduação e concluiu, com aprovação, pelo menos o 1º ano, mas não concluiu o curso.

esfera administrativa (*Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária*) Classificação da entidade mantenedora à qual o estabelecimento de saúde está vinculado em: pública (federal, estadual e municipal) ou privada. Classifica-se como privado/ SUS o estabelecimento que presta algum tipo de serviço ao Sistema Único de Saúde - SUS.

esperança de vida ao nascer Número médio de anos que um recém-nascido esperaria viver se estivesse sujeito a uma lei de mortalidade observada em dada população durante um dado período.

estabelecimento de saúde (*Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária*) Estabelecimento que presta serviços de saúde com um mínimo de técnica apropriada, segundo critérios estabelecidos pelo Ministério da Saúde, para o atendimento rotineiro à população, como posto de saúde, centro de saúde, clínica ou posto de assistência médica, unidade mista, hospital (inclusive de corporações militares), unidade de complementação diagnóstica e terapêutica, clínica radiológica, clínica de reabilitação, ambulatório de sindicato ou clínica odontológica.

estado civil (*Censo Demográfico 2000*) Classificação do estado civil da pessoa em: casado(a) - quando a pessoa tem o estado civil de casada; desquitado(a) ou separado(a) judicialmente - quando a pessoa tem o estado civil de desquitada ou separada homologado por decisão judicial; divorciado(a) - quando a pessoa tem o estado civil de divorciada homologado por decisão judicial; viúvo(a) - quando a pessoa tem o estado civil de viúva; ou solteiro(a) - quando a pessoa tem o estado civil de solteira.

estado conjugal (*Censo Demográfico 1960/1991, Contagem da População 1996*) Condição da pessoa em relação ao fato de nunca ter vivido, já ter vivido ou viver em companhia de cônjuge, em decorrência de casamento civil, religioso, civil e religioso ou de união consensual. A noção de estado conjugal não corresponde à de estado civil. De acordo com o critério adotado, a pessoa é classificada em: solteira, casada, desquitada, divorciada, separada e viúva; (*Censo Demográfico 2000/2010*) Combinação da condição de convivência com o estado civil.

estrangeiro (*Censo Demográfico 1960/2010*) Pessoa nascida fora do Brasil, ou nascida no Brasil e registrada em representação estrangeira, e que não se naturalizou brasileira.

estudante (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Ver frequência a escola

frequência a escola (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Classificação da pessoa, quanto à frequência a escola, em: frequenta ou não frequenta. Considera-se como frequentando escola, ou seja, como estudante, a pessoa que frequenta escola em curso de pré-escola, alfabetização de jovens e adultos (AJA), de ensino regular fundamental ou ensino médio, inclusive de educação especial, de ensino médio normal, curso técnico de nível médio na modalidade integrada, curso de educação de jovens e adultos do ensino fundamental ou ensino médio (EJA), superior de graduação, especialização nível superior, mestrado, ou doutorado. Considera-se,

também, como frequentando escola a pessoa que está temporariamente impedida de comparecer às aulas por motivo de doença, greve, más condições do tempo ou outra razão. Além de curso presencial, considera-se, também, frequentando escola a pessoa que cursava qualquer nível de ensino (fundamental, médio ou superior) na modalidade de educação a distância (EAD), ministrado por estabelecimento de ensino credenciado pelo Ministério da Educação para esse tipo de ensino.

grupamentos de atividade (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Agrupamento das divisões da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - Domiciliar - CNAE-Domiciliar 2.0 nos seguintes grupamentos: agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura; indústria geral; construção; comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; transporte, armazenagem e correio; alojamento e alimentação; informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas; administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde e serviços sociais; serviços domésticos; e outros serviços.

grupamentos ocupacionais (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Grandes grupos da Classificação de Ocupações para Pesquisas Domiciliares - COD: diretores e gerentes; profissionais das ciências intelectuais; técnicos e profissionais de nível médio; trabalhadores de apoio administrativo; trabalhadores dos serviços, vendedores dos comércios e mercados; trabalhadores qualificados da agropecuária, florestais, da caça e da pesca; trabalhadores qualificados, operários e artesãos da construção, das artes mecânicas e outros ofícios; operadores de instalações e máquinas e montadores; ocupações elementares; membros das forças armadas, policiais e bombeiros militares.

horas habitualmente trabalhadas por semana (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Número de horas que a pessoa tem o hábito ou costuma dedicar ao trabalho, portanto, independe de a pessoa ter trabalhado ou não na semana de referência. As horas habitualmente trabalhadas são investigadas para o trabalho principal, secundário e demais trabalhos que a pessoa tinha na semana de referência. As horas habitualmente trabalhadas referem-se a um período típico de trabalho e não devem ser confundidas com as horas contratuais, as quais podem não retratar a situação típica do trabalho. Para o trabalho em que as horas trabalhadas pela pessoa não variam em função de determinados períodos do ano, as horas habitualmente trabalhadas retratam uma semana típica, ou seja, em que não houve situações excepcionais que alterassem

a duração rotineira do trabalho (doença, férias, feriado, horas extraordinárias, redução de horário etc.). Para o trabalho em que as horas trabalhadas pela pessoa eram nitidamente diferenciadas em função do período do ano, como é o caso das atividades sazonais, havendo mais de uma duração habitual do trabalho em função do período do ano, as horas habitualmente trabalhadas retratam uma semana típica do período em que se insere a semana de referência.

horas trabalhadas (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Horas que a pessoa: trabalha no local de trabalho; trabalha fora do local de trabalho em tarefas relacionadas com a sua ocupação; permanece no local de trabalho à disposição para realizar as suas tarefas, podendo não conseguir clientes ou fregueses; permanece no local de trabalho, esperando sem poder realizar as suas tarefas, devido à avaria de máquinas, acidentes, falta de material ou designação de tarefas; dedica à preparação, conservação, limpeza e consertos dos instrumentos de trabalho; faz a preparação necessária para iniciar as suas tarefas ou elabora controlos, cronogramas, relatórios e formulários referentes ao trabalho, inclusive os decorrentes de obrigações legais; e gasta em pequenos períodos de repouso no local de trabalho, incluindo as pausas para tomar água, café ou chá etc. As horas trabalhadas não incluem o tempo gasto nas viagens da residência para o trabalho e as pausas para as refeições.

idade (*Censo Demográfico 1991/2000, Contagem da População 1996, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Idade calculada, em anos completos, na data de referência da pesquisa, com base no dia, mês e ano do nascimento da pessoa; e idade presumida da pessoa que não sabe a data de nascimento.

iluminação elétrica (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Existência de iluminação elétrica no domicílio particular permanente proveniente de rede geral, gerador, placa solar, energia eólica etc.

leito para internação (*Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária*) Leito instalado para uso regular dos pacientes internados durante seu período de hospitalização. Considera-se o leito comum, leito para infectado, berço aquecido e incubadora, com exceção dos leitos com as incubadoras localizadas em UTI neonatal e/ou infantil e/ou intermediária.

lugar de residência da mãe (*Estatísticas do Registro Civil*) Localização geográfica (Unidade da Federação e Município ou país estrangeiro) da moradia habitual da mãe na ocasião do parto.

lugar de residência do falecido (*Estatísticas do Registro Civil*) Localização geográfica (Unidade da Federação e Município ou país estrangeiro) da moradia habitual do falecido na ocasião do óbito.

média de anos de estudo Total de anos de estudo das pessoas de uma determinada idade dividido pelo número total de pessoas na mesma idade.

morador 1. (*Censo Demográfico 1991/2010, Contagem da População 1996*) Ver população residente

2. (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Pessoa que tem o domicílio particular permanente como local de residência habitual e, na data da entrevista, estava presente ou temporariamente ausente por período não superior a 12 meses em relação àquela data.

nacionalidade Ver brasileiro nato, estrangeiro, naturalizado brasileiro

nascido vivo (*Estatísticas do Registro Civil*) Filho que após a expulsão ou extração completa do corpo materno, independentemente do tempo de duração da gestação, manifesta algum sinal de vida, como respiração, choro, movimentos de músculos de contração voluntária, batimento cardíaco ou pulsação do cordão umbilical, estando ou não cortado o cordão umbilical e estando ou não desprendida a placenta, ainda que tenha falecido em seguida.

naturalizado brasileiro (*Censo Demográfico 1960/2010*) Pessoa nascida em país estrangeiro que obteve a nacionalidade brasileira por meio de título de naturalização, ou valendo-se de disposição da legislação brasileira.

nível da ocupação (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Percentagem de pessoas ocupadas na semana de referência em relação ao total de pessoas em idade de trabalhar.

nível de instrução 1. (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Classificação estabelecida em função da série ou ano, e do nível ou grau que a pessoa estava frequentando ou havia frequentado e da sua conclusão, compatibilizando os sistemas de ensino para a situação que vigorava antes da mudança da duração do ensino fundamental de 8 para 9 anos (Lei n. 11.274, de 06.02.2006) nos seguintes níveis: sem instrução; fundamental incompleto; fundamental completo; médio incompleto; médio completo; superior incompleto; ou superior completo.

2. (*Censo Demográfico 2010*) . Classificação estabelecida em função da série e do nível ou

grau que a pessoa estava frequentando ou havia frequentado e da sua conclusão, compatibilizando os sistemas de ensino anteriores com o vigente. A correspondência é feita do seguinte modo: sem instrução e fundamental incompleto - para a pessoa que nunca frequentou escola ou creche, ou que: frequentava ou frequentou creche, curso pré-escolar, classe de alfabetização ou curso de alfabetização de jovens e adultos; frequentava curso de ensino fundamental; frequentou curso elementar; ou frequentou, mas não concluiu, curso de ensino fundamental, 1º grau ou médio 1º ciclo; fundamental completo e médio incompleto - para a pessoa que: concluiu curso de ensino fundamental, 1º grau ou médio 1º ciclo; frequentava da 1ª a 3ª série de curso de ensino médio; ou frequentou, mas não concluiu o ensino médio ou 2º grau; médio completo e superior incompleto - para a pessoa que: frequentava a 4ª série do ensino médio; concluiu o ensino médio, 2º grau ou médio 2º ciclo; ou frequentava ou frequentou, mas não concluiu, curso superior; superior completo - para a pessoa que: concluiu curso superior; ou frequentava ou frequentou curso de mestrado, doutorado ou especialização de nível superior; ou não determinado - para a pessoa com informações que não permitissem a sua classificação.

normas de convivência (*Censo Demográfico 1991/2000, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Regras estabelecidas para o convívio de pessoas que moram juntas, sem estarem ligadas por laços de parentesco ou dependência doméstica.

número de trabalhos (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Número de empreendimentos em que a pessoa tem trabalho na semana de referência da pesquisa. O trabalho na produção para o próprio consumo, ou na construção para o próprio uso, somente é contado para a pessoa que não tem qualquer outro trabalho remunerado ou sem remuneração na semana de referência da pesquisa.

nupcialidade Ver estado conjugal

óbito (*Estatísticas do Registro Civil*) Desaparecimento definitivo de algum sinal de vida em qualquer momento posterior ao nascimento, ou seja, cessação das funções vitais sem a possibilidade de ressuscitamento.

óbito fetal (*Estatísticas do Registro Civil*) Morte de um produto da concepção ocorrida antes da expulsão ou de sua extração completa do corpo materno, independentemente do tempo de duração da gestação. A indicação do óbito fetal ocorre quando, após a separação do corpo materno, o

feto não respira ou mostra qualquer outra evidência de vida, como choro, movimentos de músculos de contração voluntária, batimento cardíaco ou pulsação do cordão umbilical.

ocupação (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Cargo, função, profissão ou ofício exercido pela pessoa.

ocupações médicas (*Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária*) Profissionais médicos nas diversas especialidades investigadas que possuem algum vínculo com o estabelecimento de saúde.

período de referência de 30 dias (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Período de 30 dias que finaliza no último dia da semana de referência da pesquisa.

pessoa alfabetizada (*Censo Demográfico 1960/2010, Contagem da População 1996, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Pessoa capaz de ler e escrever pelo menos um bilhete simples no idioma que conhece.

pessoa desocupada (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Pessoa sem trabalho em ocupação na semana de referência da pesquisa que tomou alguma providência efetiva para consegui-lo no período de referência de 30 dias, e que estava disponível para assumi-lo na semana de referência. Considera-se, também, como desocupada a pessoa sem trabalho em ocupação na semana de referência que não tomou providência efetiva para consegui-lo no período de referência de 30 dias porque já o havia conseguido e iria começá-lo em menos de quatro meses após o último dia da semana de referência.

pessoa em idade de trabalhar (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Pessoa de 14 anos ou mais de idade.

pessoa fora da força de trabalho (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Pessoa que não é classificada como ocupada nem como desocupada na semana de referência da pesquisa.

pessoa na força de trabalho (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Pessoa classificada como ocupada ou desocupada na semana de referência da pesquisa.

pessoa ocupada (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Pessoa que, na semana de referência da pesquisa, trabalhou pelo menos uma hora completa em trabalho remunerado em dinheiro, produtos, mercadorias ou benefícios

(moradia, alimentação, roupas, treinamento etc.), ou em trabalho sem remuneração direta em ajuda à atividade econômica de membro do domicílio ou parente que residia em outro domicílio, ou, ainda, a que tinha trabalho remunerado do qual estava temporariamente afastada nessa semana. Considera-se como ocupada temporariamente afastada de trabalho remunerado a pessoa que não trabalhou durante pelo menos uma hora completa na semana de referência por motivo de férias, folga, jornada variável ou licença remunerada (em decorrência de maternidade, paternidade, saúde ou acidente da própria pessoa, estudo, casamento, licença-prêmio etc.). Além disso, considera-se, também, como ocupada a pessoa afastada por motivo diferente dos já citados, desde que o período transcorrido do afastamento seja inferior a quatro meses, contados até o último dia da semana de referência.

população de direito Ver população residente

população de fato Ver população presente

população presente (*Censo Demográfico 1972/1960*) Pessoas presentes no domicílio, moradoras ou não do domicílio.

população residente (*Censo Demográfico 1991, Contagem da População 1996*) Pessoas que têm a unidade domiciliar (domicílio particular ou unidade de habitação em domicílio coletivo) como local de residência habitual e estão presentes na data de referência da pesquisa, ou ausentes, temporariamente, por período não superior a 12 meses em relação àquela data; (*Censo Demográfico 2000/2010*) Pessoas que têm o domicílio como local de residência habitual e estão presentes na data de referência da pesquisa, ou ausentes, temporariamente, por período não superior a 12 meses em relação àquela data.

população total (*Censo Demográfico 1960-2010, Contagem da População 1996*) Moradores habituais no domicílio, quer estivessem presentes ou ausentes (período não superior a 12 meses) na data de referência da pesquisa. A população total classifica-se, para o Censo Demográfico 1980, em população residente ou população de direito e população presente ou população de fato; para o Censo Demográfico 1991, a Contagem da População 1996, o Censo Demográfico 2000 e o Censo Demográfico 2010, em população residente ou população de direito.

posição na ocupação (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Relação de trabalho existente entre a pessoa e o empreendimento em que trabalha. São definidas

cinco categorias de posição na ocupação: empregado, trabalhador doméstico, conta própria, empregador, e trabalhador familiar auxiliar. A categoria “empregado” inclui o subgrupo trabalhador doméstico.

processo de divórcio Ver divórcio

processo de separação judicial Ver separação judicial

procura de trabalho (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Tomada de alguma providência efetiva para conseguir trabalho em ocupação: contato estabelecido com empregadores; prestação de concurso; inscrição em concurso; consulta a agência de emprego, sindicato ou órgão similar; resposta a anúncio de emprego; solicitação de trabalho a parente, amigo, colega ou por meio de anúncio; tomada de medida para iniciar negócio etc.

razão de dependência em relação às pessoas na força de trabalho (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Resultado da divisão entre a soma das pessoas fora da força de trabalho na semana de referência e as pessoas de menos de 14 anos de idade pelo número de pessoas na força de trabalho nessa semana.

religião ou culto (*Censo Demográfico 1960/1991, Contagem da População 1996*) Seita, culto ou ramo da religião professada pela pessoa. As declarações, para efeito de apuração, são classificadas em: Cristã Tradicional, Cristã Reformada, Neocristã, Mediúnica, Judaica ou Israelita, Oriental ou outra; (*Censo Demográfico 2000/2010*) Seita, culto ou ramo da religião professada pela pessoa. As declarações, para efeito de apuração, são classificadas em: Católica Apostólica Romana, Evangélicas (de missão, de origem pentecostal, outras religiões evangélicas), Espírita, Espiritualista, Umbanda, Candomblé, Judaica, Budismo, Religiões Orientais, Islâmica, Hinduísta, Tradições Esotéricas, Tradições Indígenas, Outras Religiosidades, Sem Religião e Não determinadas.

remuneração média mensal em salário mínimo (*Ministério do Trabalho*) Média aritmética das remunerações individuais no mês de referência da pesquisa, convertidas em salário mínimo.

semana de entrevista (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Semana de domingo a sábado destinada à realização das entrevistas no domicílio.

semana de referência (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Semana de domingo a sábado que precede a semana de entrevista.

sem instrução (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Para a pessoa que: a) nunca frequentou escola; b) frequenta: a pré-escola; a

alfabetização de jovens e adultos; a 1ª série do ensino fundamental regular seriado de duração de 8 anos ou da educação de jovens e adultos, ou supletivo do ensino fundamental; o 1º ou o 2º ano do ensino fundamental regular seriado de duração de 9 anos; o ensino fundamental regular não seriado; a educação de jovens e adultos, ou o supletivo do ensino fundamental não seriado; ou c) não frequenta, mas já frequentou: a pré-escola, a classe de alfabetização; a alfabetização de jovens e adultos; o antigo primário (elementar), o 1º grau, o ensino fundamental regular seriado de duração de 8 anos ou a educação de jovens e adultos ou supletivo do ensino fundamental, mas não concluiu, com aprovação, a 1ª série desses cursos; o ensino fundamental regular seriado de duração de 9 anos, mas, no máximo, concluiu, com aprovação, o 1º ano desse curso; ou o ensino fundamental regular não seriado ou a educação de jovens e adultos ou supletivo do ensino fundamental não seriado, mas não concluiu esses cursos.

situação do domicílio 1. (*Censo Demográfico 1960/2010, Contagem da População 1996*) Classificação da localização do domicílio em área urbana ou rural, definida por lei municipal vigente na data de referência da pesquisa. A situação urbana abrange as áreas, urbanizadas ou não, correspondentes às cidades (sedes municipais), vilas (sedes distritais) ou áreas urbanas isoladas; e a situação rural abrange toda a área situada fora desses limites, inclusive os aglomerados rurais de extensão urbana, os povoados e os núcleos.

2. (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Classificação da situação do domicílio em urbana ou rural, segundo a área de localização do domicílio, e tem por base a legislação vigente. A situação urbana abrange as áreas correspondentes às cidades (sedes municipais), vilas (sedes distritais) ou áreas urbanas isoladas; e a situação rural abrange toda a área situada fora desses limites. Esse critério é também utilizado na classificação da população urbana e rural.

taxa anual de crescimento vegetativo Diferença entre a taxa bruta de natalidade e a taxa bruta de mortalidade.

taxa bruta de mortalidade Quociente entre o número de óbitos ocorridos durante um ano civil e a população total ao meio do ano civil. Representa a frequência com que ocorrem os óbitos em uma população.

taxa bruta de natalidade Quociente entre o número de nascidos vivos em um ano civil e a população total ao meio do ano civil. Representa a frequência com que ocorrem os nascimentos em uma população.

taxa de analfabetismo Percentagem de pessoas analfabetas de um determinado grupo etário em relação ao total de pessoas do mesmo grupo etário.

taxa de atividade Percentagem de pessoas economicamente ativas em relação ao total de pessoas em idade ativa.

taxa de desocupação 1. (*Censo Demográfico 2000/2010, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Percentagem de pessoas desocupadas na semana de referência em relação ao total de pessoas economicamente ativas nessa semana.

2. (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Percentagem de pessoas desocupadas na semana de referência em relação ao total de pessoas na força de trabalho nessa semana.

taxa de escolarização Percentagem de estudantes de uma determinada faixa etária em relação ao total de pessoas da mesma faixa etária.

taxa de fecundidade total Número médio de filhos que teria uma mulher, de uma coorte hipotética, ao fim do período reprodutivo, estando sujeita a uma determinada lei de fecundidade, em ausência de mortalidade desde o nascimento até o final do período fértil.

taxa de frequência a escola ou creche Percentagem de pessoas de uma determinada faixa etária que frequenta escola ou creche em relação ao total de pessoas da mesma faixa etária.

taxa de frequência a creche Percentagem de pessoas de uma determinada faixa etária que frequenta creche em relação ao total de pessoas da mesma faixa etária.

taxa de mortalidade infantil Frequência com que ocorrem os óbitos infantis (menores de 1 ano de idade) em uma população em relação ao número de nascidos vivos em determinado ano civil.

taxa de ocupação Percentagem de pessoas ocupadas em relação ao total de pessoas economicamente ativas.

taxa de participação na força de trabalho (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Percentagem de pessoas na força de trabalho na semana de referência em relação ao total de pessoas em idade de trabalhar.

taxa específica de fecundidade Intensidade de fecundidade a que as mulheres estão sujeitas em cada grupo etário, dentro do período reprodutivo (dos 15 aos 49 anos de idade).

taxa líquida de migração anual Relação entre o saldo migratório de uma região em um determinado ano e o total da população residente, ao meio do ano, dessa mesma região.

taxa média geométrica de incremento anual da população (*Censo Demográfico 1940/2010*) Taxa de crescimento da população, dada pela expressão:

$$i = \sqrt[n]{\frac{P_{(t+n)}}{P_t}} - 1$$

sendo $P_{(t+n)}$ e P_t populações correspondentes a duas datas sucessivas, e n o intervalo de tempo entre essas datas, medido em ano e fração de ano.

telefone (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Existência, no domicílio particular permanente, de linha telefônica fixa (telefone fixo convencional) instalada, mesmo que seja compartilhada com outra unidade domiciliar ou não residencial, de ramal de uma central telefônica comunitária etc., ou de linha telefônica móvel (telefone móvel celular) para uso pessoal de algum morador.

tempo de permanência no trabalho (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Tempo decorrido desde que a pessoa ocupada ingressou no trabalho principal da semana de referência até a data de referência, classificado em: menos de 1 mês - quando, na data de referência, a pessoa tinha menos de 30 dias, nesse trabalho; de 1 mês a menos de 1 ano - quando, na data de referência, a pessoa tinha, no mínimo, 30 dias e, no máximo, 11 meses e 29 dias, nesse trabalho; de 1 ano a menos de 2 anos - quando, na data de referência, a pessoa tinha, no mínimo, 1 ano, e, no máximo, 1 ano, 11 meses e 29 dias nesse trabalho; ou 2 anos ou mais - quando, na data de referência, a pessoa tinha 2 anos completos ou mais, nesse trabalho.

trabalhador doméstico (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Pessoa que trabalha prestando serviço doméstico remunerado em dinheiro ou benefícios, em uma ou mais unidades domiciliares.

trabalhador familiar auxiliar (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Pessoa que trabalha sem remuneração, durante pelo menos uma hora na semana, em ajuda na atividade econômica de membro da unidade domiciliar ou parente que reside em outra unidade domiciliar.

trabalho em ocupação (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Trabalho remunerado em dinheiro, produtos, mercadorias ou benefícios, como moradia, alimentação, roupas, treinamento etc., na produção de bens e serviços; ou trabalho sem remuneração direta ao trabalhador, realizado em ajuda à atividade econômica de membro do domicílio ou parente que reside em outro domicílio e que recebe em conjunto a remuneração pelo trabalho.

trabalho principal da semana de referência (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*) Considera-se trabalho principal da semana de referência o único trabalho que a pessoa teve nessa semana. Para a pessoa com mais de um trabalho na semana de referência, isto é, ocupada em mais de um empreendimento, considera-se como principal aquele em que a pessoa trabalhava normalmente maior número de horas semanais. Havendo igualdade no número de horas normalmente trabalhadas, considera-se como principal aquele que proporcionava normalmente maior rendimento mensal. Em caso de igualdade, também, no rendimento mensal habitual, define-se como trabalho principal aquele em que a pessoa tinha mais tempo de permanência.

unidade domiciliar (*Censo Demográfico 1991/2010, Contagem da População 1996, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Domicílio particular ou unidade de habitação em domicílio coletivo.

uso do banheiro ou sanitário (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Classificação do uso do banheiro ou sanitário do domicílio particular permanente em: de uso exclusivo - quando o banheiro ou sanitário é de uso exclusivo dos moradores do domicílio; ou comum a mais de um - quando o banheiro ou sanitário é de uso comum dos moradores do domicílio e de pelo menos um outro localizado no mesmo terreno ou propriedade.

seção 2 | Características demográficas e socioeconômicas da população

Referências

ANUÁRIO BRASILEIRO DE SEGURANÇA PÚBLICA 2022. São Paulo: Fórum Brasileiro de Segurança Pública, v. 16, 2022. Disponível em: <https://forumseguranca.org.br/anuario-brasileiro-seguranca-publica/>. Acesso em: jan. 2023.

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL 2021. Brasília, DF: Ministério do Trabalho e Previdência, 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/acesso-a-informacao/dados-abertos/dados-abertos-previdencia/previdencia-social-regime-geral-inss/dados-abertos-previdencia-social>. Acesso em: jan. 2023.

BRASIL. Secretaria Nacional de Políticas Penais. *Sisdepen*: dados estatísticos do sistema penitenciário. Período de janeiro a junho de 2022. Brasília, DF, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/depen/pt-br/servicos/sisdepen>. Acesso em: jan. 2023.

BRASIL. Tribunal Superior Eleitoral. Estatísticas eleitorais. *Eleitorado da eleição*. Brasília, DF: TSE, [2023]. Disponível em: <https://sig.tse.jus.br/ords/dwapr/seai/r/sig-eleicao/home>. Acesso em: jan. 2023.

BRASIL. Tribunal Superior Eleitoral. Estatísticas eleitorais. *Resultados*. Brasília, DF: TSE, [2023]. Disponível em: <https://sig.tse.jus.br/ords/dwapr/seai/r/sig-eleicao/home>. Acesso em: jan. 2023.

CENSO da educação superior 2021. Resultados. Brasília, DF: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - Inep, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/inep/pt-br/areas-de-atuacao/pesquisas-estatisticas-e-indicadores/censo-da-educacao-superior>. Acesso em: jan. 2023.

COVID-19. Painel coronavírus. In: BRASIL. Ministério da Saúde. *Datasus*. Brasília, DF, 2023. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: mar. 2023.



DISTRIBUIÇÃO de discentes de pós-graduação no Brasil 2021. *In*: BRASIL. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Geocapes: Sistema de Informações Georreferenciadas*. Brasília, DF: Capes, 2022. Disponível em: <https://geocapes.capes.gov.br/geocapes/>. Acesso em: jan. 2023.

DISTRIBUIÇÃO de programas de pós-graduação no Brasil 2021. *In*: BRASIL. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Geocapes: Sistema de Informações Georreferenciadas*. Brasília, DF: Capes, 2022. Disponível em: <https://geocapes.capes.gov.br/geocapes/>. Acesso em: jan. 2023.

INFORMAÇÕES de saúde (Tabnet). Assistência à saúde. Imunizações desde 1994. Cobertura. *In*: BRASIL. Ministério da Saúde. *Datasus*. Brasília, DF, [2022]. Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/dhdat.exe?bd_pni/dpnibr.def. Acesso em: fev. 2023.

INFORMAÇÕES DE SAÚDE (Tabnet). Assistência à saúde. Internações hospitalares do [Sistema Único de Saúde - SUS]. *In*: BRASIL. Ministério da Saúde. *Datasus*. Brasília, DF, [2022]. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sih/cnv/sxuf.def>. Acesso em: fev. 2023.

INFORMAÇÕES de saúde (Tabnet). Assistência à saúde. Produção ambulatorial do [Sistema Único de Saúde - SUS]. *In*: BRASIL. Ministério da Saúde. *Datasus*. Brasília, DF, [2022]. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?sia/cnv/qauf.def>. Acesso em: fev. 2023.

INFORMAÇÕES de saúde (Tabnet). [Casos de Aids identificados no Brasil]. *In*: BRASIL. Ministério da Saúde. *Datasus*. Brasília, DF, [2022]. Disponível em: <http://www2.aids.gov.br/cgi/deftohtm.exe?tabnet/br.def>. Acesso em: fev. 2023.

INFORMAÇÕES de saúde (Tabnet). Epidemiológicas e morbidade. Doenças e agravos de notificação. *In*: BRASIL. Ministério da Saúde. *Datasus*. Brasília, DF, [2022]. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sinannet/cnv/denguebbr.def>. Acesso em: fev. 2023.

seção 3

Aspectos das atividades
agropecuária e extração vegetal

seção 3 Aspectos das atividades agropecuária e extração vegetal

Anu. estat. Brasil,
Rio de Janeiro, v. 82,
p. 3-1 - 3-46, 2022

Sumário

Armazenagem e estocagem | 3-5

Armazenagem e estocagem

3.1.1.1 - Unidades armazenadoras, segundo os grupos de capacidade útil - 2021-2022 | **3-6**

3.1.1.2 - Unidades armazenadoras, segundo o tipo de propriedade da empresa e de atividade do estabelecimento - 2021-2022 | **3-7**

3.3.1.2 - Áreas plantada e colhida, produção e rendimento médio, segundo os produtos agrícolas das lavouras temporárias - 2020-2021 | **3-17**

3.3.1.3 - Áreas plantada e colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanente e temporária, segundo as Unidades da Federação - 2022 | **3-18**

Crédito e assistência rural | 3-9

Crédito e assistência rural

3.2.1.1 - Evolução dos recursos no Sistema Nacional de Crédito Rural - 2005-2022 | **3-11**

3.2.1.2 - Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural, segundo o segmento e a atividade - 2021-2022 | **3-11**

3.2.1.3 - Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural, segundo o segmento e a finalidade - 2021-2022 | **3-12**

3.2.1.4 - Financiamentos rurais concedidos no âmbito do PRONAF, segundo a finalidade e a modalidade - 2021-2022 | **3-13**

Extração vegetal e silvicultura

3.3.2.1 - Produção das espécies florestais nativas, segundo os principais produtos - 2020-2021 | **3-24**

3.3.2.2 - Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais nativas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2021 | **3-25**

3.3.2.3 - Produção das espécies florestais nativas, segundo os produtos do pinheiro brasileiro - 2020-2021 | **3-27**

3.3.2.4 - Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais plantadas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2021 | **3-27**

3.3.2.5 - Produção das espécies florestais plantadas, segundo os produtos - 2020-2021 | **3-28**

Produção vegetal | 3-15

Agricultura

3.3.1.1 - Áreas destinadas à colheita e colhidas, produção e rendimento médio, segundo os produtos agrícolas das lavouras permanentes - 2020-2021 | **3-16**

Produção animal | 3-29

Abate de animais

3.4.1.1 - Abate de animais, por espécie, segundo os meses - 2020-2021 | **3-31**

3.4.1.2 - Peso das carcaças, por espécie, segundo os meses - 2020-2021 | **3-32**

Produtos de origem animal

3.4.2.1 - Quantidade de leite cru, adquirido e industrializado pelos estabelecimentos, segundo os meses - 2020-2021 | **3-33**

3.4.2.2 - Couros crus inteiros de bovinos de origem nacional adquiridos pelos curtumes, segundo os meses - 2020-2021 | **3-33**

3.4.2.3 - Produção de ovos de galinha, segundo os meses - 2020-2021 | **3-34**

Efetivos | 3-35

Efetivo

3.5.1.1 - Efetivo dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2021 | **3-36**

3.5.1.2 - Efetivo das aves, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2021 | **3-38**

Gráficos

3.1 - Estoque em 31.12 - Brasil - 2020-2021 | **3-5**

3.2 - Financiamento concedido a produtores e cooperativas - 2022 | **3-9**

3.3 - Evolução da produção obtida e área colhida dos cereais, leguminosas e oleaginosas - Brasil - 2012-2022 | **3-15**

3.4 - Quantidade de bovinos - Brasil - 2011-2020 | **3-29**

3.5 - Efetivo de bovinos em 31.12 - Brasil - 2011-2021 | **3-35**

Glossário | 3-39

Referências | 3-45

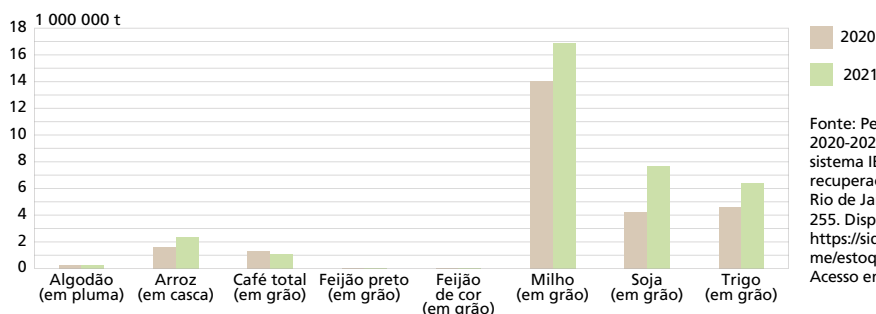
Armazenagem e estocagem

Sob o tema **Armazenagem e estocagem**, são apresentados dados sobre as unidades armazenadoras, segundo o tipo de propriedade da empresa, atividade do estabelecimento, e produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente dos produtos: algodão (em pluma); algodão (em caroço); caroço de algodão; semente de algodão, arroz (em casca); arroz (beneficiado); semente de arroz; café arábica (em grão); café canephora (em grão); feijão preto; feijão de cor; milho; semente de milho; soja; semente de soja; trigo; semente de trigo e outros grãos e sementes.

A Pesquisa de Estoques teve seu início no IBGE em 1958 com o título Depósito de Gêneros Alimentícios e Forragens. Em 1966 passou a se denominar Armazenagem e Estocagem a Seco, sendo levantadas anualmente informações relativas aos aspectos estruturais do sistema de armazenagem, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e

derivados. A partir de 1986, com o título de Pesquisa Especial de Armazenagem, passou a ter como objetivo principal a obtenção de informações conjunturais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de 17 produtos prioritários. Em 1987, sua periodicidade passou a ser semestral e, em 1988, recebeu o nome de Pesquisa de Estoques, tendo como principais variáveis investigadas a propriedade da empresa, atividade do estabelecimento, capacidade útil das unidades armazenadoras e quantidades existentes nas unidades armazenadoras. A partir do segundo semestre de 2014, em decorrência de reformulação da Pesquisa, deixou-se de investigar os estabelecimentos supermercados, elevou-se a capacidade mínima exigida para 2 000 m³ ou 1 200 toneladas, retirou-se o café (em coco) do rol dos produtos, dividiu-se o café (em grão) em café arábica (em grão) e café canephora (em grão) e introduziu-se o produto "outros grãos e sementes".

Gráfico 3.1 Estoque em 31.12 - Brasil - 2020-2021



Fonte: Pesquisa de estoques 2020-2021. In: IBGE. SIDRA: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 255. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/estoques/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 3.1.1.1 - Unidades armazenadoras, segundo os grupos de capacidade útil - 2021-2022

Grupos de capacidade útil	Unidades armazenadoras							
	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns e silos para produtos a granel					
			Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)
1º semestre de 2021								
Total	3 277	35 821 186	8 068	158 099 909	2 412	67 680 225	6 146	90 419 684
Menos de 5 000	1 334	3 478 121	2 766	7 231 216	757	1 631 779	2 192	5 599 437
De 5 000 a menos de 10 000	960	3 073 605	1 642	12 035 485	318	2 245 564	1 376	9 789 921
De 10 000 a menos de 50 000	852	17 333 005	2 936	69 945 246	906	22 253 188	2 262	47 692 058
De 50 000 a menos de 100 000	102	6 723 518	543	37 508 235	311	20 495 546	252	17 012 689
De 100 000 a menos de 200 000	23	2 936 937	141	17 965 127	89	11 205 848	52	6 759 279
200 000 ou mais	6	2 276 000	40	13 414 600	31	9 848 300	12	3 566 300
2º semestre de 2021								
Total	3 224	35 426 759	8 204	161 051 887	2 429	68 581 933	6 275	92 469 954
Menos de 5 000	1 312	3 417 824	2 812	7 365 856	764	1 660 252	2 235	5 705 604
De 5 000 a menos de 10 000	941	3 017 299	1 681	12 335 610	320	2 261 044	1 415	10 074 566
De 10 000 a menos de 50 000	840	17 061 229	2 972	70 816 056	907	22 276 453	2 298	48 539 603
De 50 000 a menos de 100 000	102	6 717 470	555	38 538 857	316	20 967 468	260	17 571 389
De 100 000 a menos de 200 000	23	2 936 937	142	18 076 540	90	11 304 048	54	6 772 492
200 000 ou mais	6	2 276 000	42	13 918 968	32	10 112 668	13	3 806 300
1º semestre de 2022								
Total	3 277	35 821 186	8 068	158 099 909	2 412	67 680 225	6 146	90 419 684
Menos de 5 000	1 334	3 478 121	2 766	7 231 216	757	1 631 779	2 192	5 599 437
De 5 000 a menos de 10 000	960	3 073 605	1 642	12 035 485	318	2 245 564	1 376	9 789 921
De 10 000 a menos de 50 000	852	17 333 005	2 936	69 945 246	906	22 253 188	2 262	47 692 058
De 50 000 a menos de 100 000	102	6 723 518	543	37 508 235	311	20 495 546	252	17 012 689
De 100 000 a menos de 200 000	23	2 936 937	141	17 965 127	89	11 205 848	52	6 759 279
200 000 ou mais	6	2 276 000	40	13 414 600	31	9 848 300	12	3 566 300

Fonte: Pesquisa de estoques 2021-2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 5459, 5470. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/estoques/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 3.1.1.2 - Unidades armazenadoras, segundo o tipo de propriedade da empresa e de atividade do estabelecimento - 2021-2022

Tipo de propriedade da empresa e de atividade do estabelecimento	Unidades armazenadoras						
	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
1º semestre de 2021							
Total	8 098	3 013	37 574 103	2 412	67 680 225	6 146	90 419 684
Propriedade							
Governo	140	105	1 647 514	28	1 998 790	48	782 850
Iniciativa privada	6 361	2 185	26 591 173	1 826	50 570 251	4 870	65 050 982
Cooperativa	1 556	700	8 592 124	542	14 136 014	1 197	23 896 579
Economia mista	41	23	743 292	16	975 170	31	689 273
Atividade							
Comércio	1 980	867	10 410 042	725	18 018 739	1 417	23 193 368
Indústria	1 137	592	8 032 606	242	11 070 546	795	15 947 188
Serviço de armazenagem	2 089	775	13 357 139	747	29 619 075	1 415	28 367 823
Produção agropecuária	2 892	779	5 774 316	698	8 971 865	2 519	22 911 305
2º semestre de 2021							
Total	8 197	2 965	37 148 520	2 429	68 581 933	6 275	92 469 954
Propriedade							
Governo	140	101	1 579 714	33	2 174 990	47	784 760
Iniciativa privada	6 442	2 155	26 413 959	1 828	51 030 291	4 979	66 858 367
Cooperativa	1 575	685	8 332 608	552	14 331 932	1 220	24 250 441
Economia mista	40	24	822 239	16	1 044 720	29	576 386
Atividade							
Comércio	1 971	849	10 274 133	717	17 726 941	1 425	23 415 191
Indústria	1 147	585	7 919 171	249	11 155 430	808	16 194 469
Serviço de armazenagem	2 100	761	13 179 888	756	30 588 795	1 436	29 188 431
Produção agropecuária	2 979	770	5 775 328	707	9 110 767	2 606	23 671 863
1º semestre de 2022							
Total	8 378	2 957	37 677 376	2 460	70 032 852	6 452	96 130 379
Propriedade							
Governo	137	99	1 535 794	32	2 173 790	47	784 760
Iniciativa privada	6 599	2 158	26 937 204	1 855	51 982 690	5 131	69 707 154
Cooperativa	1 603	678	8 347 239	557	14 790 652	1 245	25 017 079
Economia mista	39	22	857 139	16	1 085 720	29	621 386
Atividade							
Comércio	1 974	844	10 423 996	702	17 301 772	1 438	23 839 461
Indústria	1 161	575	7 798 112	259	11 623 542	817	16 507 526
Serviço de armazenagem	2 154	758	13 157 353	774	31 445 129	1 482	30 621 164
Produção agropecuária	3 089	780	6 297 915	725	9 662 409	2 715	25 162 228

Fonte: Pesquisa de estoques 2021-2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 278. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/estoques/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

seção 3 | Aspectos das atividades agropecuária e extração vegetal

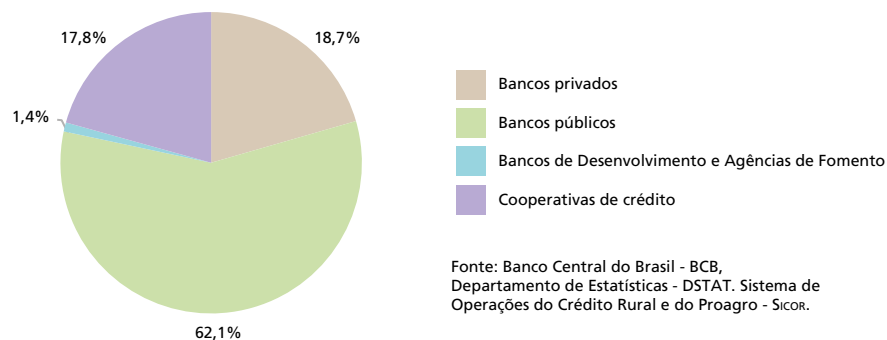
Crédito e assistência rural

Em **Crédito e assistência rural**, são apresentados dados estatísticos dos financiamentos do Sistema Nacional de Crédito Rural - SNCR, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Considera-se crédito rural o suprimento de recursos financeiros pelas instituições integrantes do SNCR, para aplicação exclusiva nas finalidades e condições estabelecidas no *Manual de crédito rural* - MCR, elaborado pelo Banco Central do Brasil - BCB.

São objetivos do crédito rural: estimular os investimentos rurais, inclusive para armazenamento, beneficiamento e industrialização dos produtos agropecuários, quando efetuados pelo produtor na sua propriedade rural, por suas cooperativas ou por pessoa física ou jurídica equiparada aos produtores; favorecer o oportuno e adequado custeio da produção e a comercialização de produtos agropecuários; fortalecer o setor rural, notadamente no que se

Gráfico 3.2 Financiamento concedido a produtores e cooperativas - 2022



refere a pequenos e médios produtores; e incentivar a introdução de métodos racionais no sistema de produção, visando ao aumento da produtividade, à melhoria do padrão de vida das populações rurais e à adequada defesa do solo, entre outros.

As fontes de recursos para o crédito rural dividem-se em:

- Recursos controlados: destinados a lastrear operações de custeio e Empréstimo do Governo Federal sem Opção de Venda - EGF-SOV, contratadas a encargos

financeiros, limites e direcionamentos de aplicação estabelecidos pelo Conselho Monetário Nacional - CMN; e

- Recursos não controlados: destinados a lastrear operações de custeio, comercialização e investimento livremente pactuados entre financiado e financiador.

O crédito rural pode ser dividido, segundo a atividade, em agrícola e pecuária, e, conforme a finalidade, em crédito de custeio, de investimento e de comercialização.

Tabela 3.2.1.1 - Evolução dos recursos no Sistema Nacional de Crédito Rural - 2005-2022

Ano	Evolução dos recursos	
	Valores correntes (R\$)	Valores constantes (R\$) (1)
2005	43 112 372 624	148 920 365 004
2006	45 460 995 377	151 288 252 858
2007	52 728 569 911	162 628 716 631
2008	66 128 422 438	186 932 827 737
2009	74 096 178 017	212 508 679 010
2010	82 371 758 565	212 246 937 959
2011	93 563 090 746	229 576 012 891
2012	114 413 715 641	259 672 448 647
2013	139 399 853 179	299 808 118 190
2014	164 401 382 292	340 700 587 706
2015	154 140 107 293	288 615 325 721
2016	158 815 738 661	277 518 310 706
2017	166 542 845 907	292 257 293 557
2018	180 956 023 861	296 493 097 789
2019	178 516 365 911	271 640 336 052
2020	205 873 754 443	254 536 290 415
2021	297 332 816 067	312 214 517 464
2022	352 509 339 590	352 509 339 590

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Departamento de Estatísticas - DSTAT.

Nota: As instituições financeiras têm autonomia para alterar ou excluir cédulas de crédito em prazo determinado conforme normas específicas. Além disso, alterações na base podem ser realizadas pelo próprio Banco Central do Brasil em casos excepcionais. Desse modo, os valores apresentados podem não corresponder aos informados nos Anuários Estatísticos do Crédito Rural ou na Matriz de Dados do Crédito Rural.

(1) Atualização pelo Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna (IGP-DI), mensalmente, até dezembro de 2020

Tabela 3.2.1.2 - Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural por segmento e atividade - 2021-2022

Segmento e atividade	Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas				
	Contratos		Valores (R\$)	Valores (R\$)	
	2021	2022	2020	2021	2022
Total	1 991 706	2 089 264	205 873 754 443	297 332 816 067	352 509 339 590
Agrícola	853 751	902 351	135 355 430 009	201 451 993 523	251 669 912 020
Pecuária	1 137 955	1 186 913	70 518 324 434	95 880 822 544	100 839 427 570
Bancos Privados	79 797	76 307	53 009 689 532	60 635 645 733	66 085 970 481
Agrícola	49 431	46 171	38 534 458 205	43 766 064 107	49 578 044 593
Pecuária	30 366	30 136	14 475 231 328	16 869 581 627	16 507 925 889
Bancos Públicos	1 490 382	1 466 478	111 049 812 858	171 557 024 783	219 055 291 442
Agrícola	512 494	552 346	68 952 304 083	112 583 732 614	152 625 918 062
Pecuária	977 888	914 132	42 097 508 775	58 973 292 170	66 429 373 379
Bancos de Desenvolvimento e Agências de Fomento	4 643	3 389	2 195 639 102	3 987 898 481	4 787 346 296
Agrícola	2 925	2 177	1 738 101 151	3 555 296 778	4 227 741 674
Pecuária	1 718	1 212	457 537 951	432 601 703	559 604 622
Cooperativas de Crédito	416 884	543 090	39 618 612 950	61 152 247 069	62 580 731 371
Agrícola	288 901	301 657	26 130 566 570	41 546 900 025	45 238 207 691
Pecuária	127 983	241 433	13 488 046 380	19 605 347 044	17 342 523 680

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Departamento de Estatísticas - DSTAT.

Tabela 3.2.1.3 - Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural, por segmento e finalidade - 2021-2022

Segmento e finalidade	Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas			
	Contratos		Valor (R\$)	
	2021	2022	2021	2022
Total	1 991 706	1 961 280	297 332 816 067	352 509 339 590
Custeio	857 685	939 460	156 130 355 798	205 946 619 574
Investimento	1 111 069	997 212	93 897 134 603	93 762 255 156
Comercialização	21 574	22 891	33 065 130 005	31 289 260 569
Industrialização	1 378	1 717	14 240 195 661	21 511 204 292
Bancos privados	79 797	76 307	60 635 645 733	66 085 970 481
Custeio	22 191	23 578	22 508 677 887	24 653 542 514
Investimento	54 826	50 582	20 339 891 603	19 766 385 913
Comercialização	2 168	1 464	12 285 095 248	9 892 194 904
Industrialização	612	683	5 501 980 997	11 773 847 151
Bancos públicos	1 490 382	1 466 478	171 557 024 783	219 055 291 442
Custeio	512 735	553 514	94 770 030 674	133 163 317 298
Investimento	961 015	894 999	51 928 853 686	61 655 824 927
Comercialização	15 964	17 090	16 581 869 276	15 501 438 071
Industrialização	668	875	8 276 271 147	8 734 711 145
Bancos de desenvolvimento e agências de fomento	4 643	3 389	3 987 898 481	4 787 346 296
Custeio	2	5	744 300	2 700 000
Investimento	4 577	3 306	3 339 150 882	4 186 770 343
Comercialização	64	76	648 003 299	597 820 353
Industrialização	0	2	0	55 600
Cooperativas de crédito	416 884	415 106	61 152 247 069	62 580 731 371
Custeio	322 757	362 363	38 850 902 937	48 127 059 762
Investimento	90 651	48 325	18 289 238 433	8 153 273 972
Comercialização	3 378	4 261	3 550 162 182	5 297 807 240
Industrialização	98	157	461 943 518	1 002 590 396

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Departamento de Estatísticas - DSTAT.

Tabela 3.2.1.4 - Financiamentos rurais concedidos no âmbito do PRONAF, por finalidade e modalidade - 2021-2022

Modalidade e finalidade	Financiamentos rurais concedidos			
	Contratos		Valor (R\$)	
	2021	2022	2021	2022
Total	1 251 584	1 264 787	34 413 156 744	42 423 856 715
Custeio agrícola	292 020	321 387	12 889 485 135	19 315 052 047
Extrativismo Espécies Nativas	254	752	10 439 374	22 309 260
Lavoura	291 766	320 635	12 879 045 762	19 292 742 787
Algodão	-	1	-	80 000
Arroz	3 608	3 241	256 690 427	296 056 686
Batata-Inglesa	410	310	30 585 035	29 313 552
Café	29 047	32 936	1 165 097 620	1 756 002 657
Cana-de-açúcar	676	732	22 423 252	37 523 738
Feijão	5 708	5 816	258 300 026	358 996 177
Fumo	2	-	72 000	-
Mandioca	1 878	2 080	64 620 493	103 287 436
Milho	88 407	90 951	3 030 572 694	4 498 651 188
Outras lavouras	34 357	43 815	1 384 967 845	2 280 787 002
Soja	91 944	100 655	5 235 702 766	7 676 822 948
Trigo	35 729	40 098	1 430 013 604	2 255 221 403
Outras aplicações	8 103	7 154	510 842 387	127 831 466
Custeio pecuária	49 070	68 042	2 691 075 263	4 652 480 844
Manutenção / Criação de animais	2	-	34 064	-
Outras aplicações	49 068	68 042	2 691 041 199	4 652 480 844
Investimento agrícola	210 489	204 898	5 793 323 204	6 135 633 781
Aquisição de animais de serviço	6 457	4 976	34 768 755	30 510 380
Aquisição de veículos	3 474	3 247	109 758 123	161 921 052
Formação de culturas perenes	60 469	66 513	836 289 563	873 495 923
Máquinas e equipamentos	93 134	87 335	4 312 060 002	4 531 291 509
Melhoramento das explorações	10	49	76 800	2 149 704
Outras aplicações	46 945	42 778	500 369 961	536 265 213
Investimento pecuário	699 630	670 122	11 818 952 624	11 364 858 487
Aquisição de animais	357 162	343 170	6 427 514 731	5 881 069 705
Aquisição de animais de serviço	61	20	323 413	46 350
Aquisição de veículos	2 804	2 035	51 554 161	45 939 875
Máquinas e equipamentos	66 601	67 027	1 641 047 647	1 713 926 881
Melhoramento das explorações	-	-	-	-
Outras aplicações	273 002	257 870	3 698 512 673	3 723 875 676
Industrialização agrícola	289	265	924 804 842	730 997 041
Industrialização pecuária	86	73	295 515 675	224 834 515

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Diretoria de Organização do Sistema Financeiro e Controle de Operações do Crédito Rural, Departamento de Regulação, Supervisão e Controle das Operações do Crédito Rural e do PROAGRO.

seção 3 | Aspectos das atividades agropecuária e extração vegetal

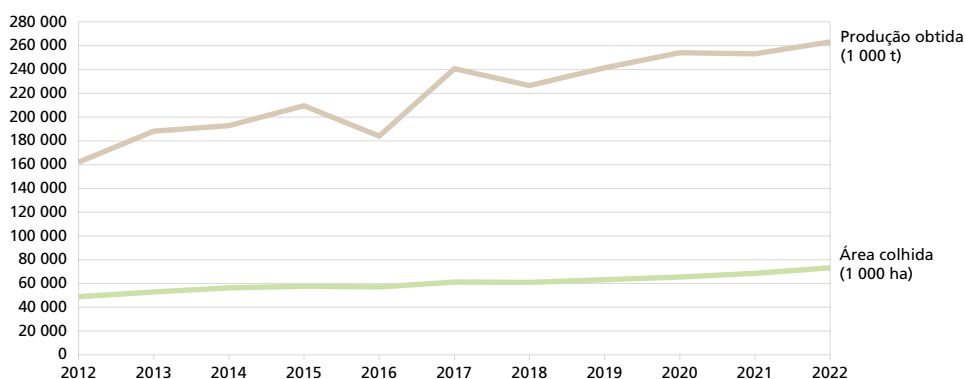
Produção vegetal

As informações sobre o tema **Produção vegetal** estão organizadas em dois capítulos, sendo um relativo à agricultura e outro à extração vegetal e silvicultura.

O capítulo referente à agricultura apresenta um conjunto de tabelas com dados sobre áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção de lavouras temporárias e permanentes, dados esses provenientes da pesquisa Produção Agrícola Municipal - PAM. Os dados fornecidos pelo Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA

contemplam as estimativas de áreas plantada e colhida, bem como a produção e o rendimento médio de culturas temporárias e permanentes. No que diz respeito à extração vegetal e silvicultura, apresentam-se informações sobre a quantidade e o valor dos produtos obtidos da exploração de recursos florestais nativos (extrativismo vegetal) ou provenientes da exploração de maciços florestais plantados (silvicultura). A partir de 2014 a pesquisa passou a divulgar informações sobre área total plantada de essências florestais.

Gráfico 3.3 Evolução da produção obtida e área colhida dos cereais, leguminosas e oleaginosas - Brasil - 2012-2022



Fonte: Levantamento sistemático da produção agrícola. In: IBGE. Sidra: sistema de recuperação automática. Rio de Janeiro, 2022. Tab. 6588. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/lspa/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 3.3.1.1 - Áreas destinadas à colheita e colhidas, produção e rendimento médio, segundo os produtos agrícolas das lavouras permanentes - 2020-2021

Produtos agrícolas das lavouras permanentes	Área (ha)				Produção				Rendimento médio (kg/ha)	
	Destinada à colheita		Colhida		Quantidade (t)		Valor (1 000 R\$)			
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Abacate	16 533	18 254	16 247	18 106	267 059	300 894	473 991	710 363	16 437	16 618
Açaí	221 508	208 301	221 315	208 111	1 477 718	1 485 113	4 646 803	5 305 523	6 677	7 136
Azeitona	1 901	2 124	1 894	2 121	2 651	3 417	7 773	12 519	1 400	1 611
Banana	456 082	456 375	453 874	453 273	6 613 537	6 811 374	8 593 512	9 998 070	14 571	15 027
Borracha (látex coagulado)	165 386	177 777	163 533	176 373	376 898	399 751	965 754	1 495 091	2 305	2 267
Cacau (em amêndoa)	589 153	600 818	588 501	600 789	269 740	302 157	3 228 804	3 973 400	458	503
Café Total (em grão)	1 907 554	1 837 833	1 898 429	1 836 741	3 706 583	2 993 780	27 290 800	34 896 546	1 952	1 630
Café Arábica (em grão)	1 509 472	1 445 734	1 508 829	1 444 750	2 836 026	1 979 419	22 589 040	26 835 793	1 880	1 370
Café Canephora (em grão)	398 082	392 099	389 600	391 991	870 557	1 014 361	4 701 760	8 060 753	2 234	2 588
Caqui	8 048	8 027	7 936	7 909	158 762	170 242	344 375	383 048	20 005	21 525
Castanha de caju	426 185	427 185	426 131	427 144	139 321	111 103	448 305	476 952	327	260
Chá-de-índia (folha verde)	207	207	207	207	2 010	2 019	1 632	1 749	9 710	9 754
Coco-da-baía (1)	186 673	187 649	185 369	186 392	1 622 730	1 638 573	1 121 502	1 299 188	8 754	8 791
Dendê (coco)	202 157	197 580	201 702	197 165	2 867 986	2 887 696	814 289	1 025 826	14 219	14 646
Erva-mate (folha verde)	72 122	72 106	69 047	68 616	527 546	557 987	576 805	723 760	7 640	8 132
Figo	2 126	2 097	2 126	2 027	19 639	22 071	113 624	137 512	9 238	10 889
Goiaba	22 027	22 353	21 921	22 137	566 985	552 393	1 009 049	973 137	25 865	24 953
Guaraná (semente)	10 416	10 099	10 405	10 097	2 704	2 732	37 088	39 857	260	271
Laranja	574 432	579 860	572 567	578 057	16 721 586	16 214 982	10 729 346	12 534 709	29 205	28 051
Limão	58 511	58 529	58 447	58 446	1 583 097	1 499 714	1 758 939	1 495 043	27 086	25 660
Maçã	32 469	32 890	32 469	32 879	983 255	1 297 424	1 728 864	2 340 323	30 283	39 461
Mamão	28 488	28 622	28 451	28 495	1 234 639	1 256 703	1 112 835	1 407 631	43 395	44 103
Manga	74 888	76 889	74 661	76 061	1 546 933	1 505 372	1 805 947	1 953 638	20 719	19 792
Maracujá	45 891	45 089	45 797	44 827	690 229	683 993	1 371 230	1 533 905	15 071	15 259
Marmelo	72	67	72	67	556	440	2 687	1 560	7 722	6 567
Noz (fruto seco)	3 725	4 012	3 714	4 002	4 182	6 215	44 288	74 124	1 126	1 553
Palmito	27 018	27 175	26 702	26 828	110 190	110 778	296 678	316 553	4 127	4 129
Pera	1 078	1 045	1 078	1 045	15 363	15 790	37 454	39 834	14 251	15 110
Pêssego	15 586	15 555	15 584	15 496	201 856	199 010	456 673	515 664	12 953	12 843
Pimenta-do-reino	37 376	37 994	37 345	37 994	114 749	118 057	1 066 084	1 799 681	3 073	3 107
Sisal ou agave (fibra)	99 015	100 727	99 015	100 280	86 061	98 403	282 236	415 379	869	981
Tangerina	55 639	55 642	55 544	55 407	1 027 518	1 085 048	1 187 764	1 358 733	18 499	19 583
Tungue (fruto seco)	64	64	64	64	270	259	269	508	4 219	4 047
Urucum (semente)	13 773	12 550	13 763	12 538	13 666	12 252	49 091	69 551	993	977
Uva	74 436	75 730	73 727	75 622	1 435 538	1 748 197	3 627 429	4 266 432	19 471	23 118

Fonte: Produção agrícola municipal 2020-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1613. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pam/tabelas>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Quantidade obtida em 1 000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare.

Tabela 3.3.1.2 - Áreas plantada e colhida, produção e rendimento médio, segundo os produtos agrícolas das lavouras temporárias - 2020-2021

Produtos agrícolas das lavouras temporárias	Áreas (ha)				Produção				Rendimento médio (kg/ha)	
	Plantada		Colhida		Quantidade (t)		Valor (1 000 R\$)			
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Abacaxi (1) (2)	65 054	63 870	64 792	63 589	1 637 436	1 545 036	2 333 862	2 610 025	25 272	24 297
Algodão herbáceo (em caroço)	1 633 238	1 369 895	1 633 091	1 369 562	7 070 136	5 712 308	19 127 892	26 507 341	4 329	4 171
Alho	12 227	13 057	12 226	13 057	155 741	167 102	1 632 326	1 849 020	12 739	12 798
Amendoim (em casca)	178 857	203 935	178 777	203 839	651 126	794 225	1 606 571	2 643 649	3 642	3 896
Arroz (em casca)	1 679 935	1 690 526	1 677 705	1 689 189	11 091 011	11 660 603	11 631 701	19 146 736	6 611	6 903
Aveia (em grão)	477 708	505 810	475 897	498 629	898 405	1 087 073	612 079	1 037 930	1 888	2 180
Batata-doce	59 857	56 587	59 548	56 183	849 397	824 680	1 014 523	1 222 363	14 264	14 678
Batata-inglesa	117 263	116 428	117 253	116 422	3 752 999	3 853 464	5 461 742	5 483 747	32 008	33 099
Cana-de-açúcar (1)	10 008 050	9 989 732	9 996 134	9 970 958	756 070 576	715 659 212	60 541 009	75 284 266	75 636	71 774
Cebola	47 504	49 120	47 487	49 119	1 499 618	1 640 628	2 556 826	2 490 452	31 580	33 401
Centeio (em grão)	5 385	5 467	5 350	5 467	9 263	10 567	6 982	10 951	1 731	1 933
Cevada (em grão)	104 413	115 163	104 383	115 133	387 146	452 827	460 923	722 322	3 709	3 933
Ervilha (em grão)	956	853	956	853	3 108	3 062	14 037	14 908	3 251	3 590
Fava (em grão)	37 578	33 374	37 119	30 316	16 616	9 554	97 199	61 642	448	315
Feijão (em grão)	2 769 885	2 765 724	2 687 605	2 613 086	3 036 254	2 899 864	10 780 677	12 049 373	1 130	1 110
Fumo (em folha)	354 077	350 055	353 652	349 384	702 728	744 161	6 051 358	6 800 830	1 987	2 130
Girassol (em grão)	49 081	42 145	49 001	41 895	79 590	64 854	94 651	139 769	1 624	1 548
Juta (fibra)	925	20	925	20	1 185	26	2 933	73	1 281	1 300
Linho (semente)	4 185	4 993	4 185	4 993	3 748	5 354	7 146	12 862	896	1 072
Malva (fibra)	2 897	2 151	2 871	2 066	4 328	2 928	10 689	7 859	1 507	1 417
Mamona (baga)	45 751	45 857	45 746	45 238	35 800	35 195	94 723	104 710	783	778
Mandioca (1)	1 234 357	1 212 284	1 213 839	1 205 829	18 197 572	18 098 115	10 896 746	12 702 124	14 992	15 009
Melancia	99 248	93 630	98 241	91 922	2 183 918	2 141 970	1 769 264	1 844 638	22 230	23 302
Melão	24 828	23 946	24 518	23 858	634 404	607 047	641 016	628 322	25 875	25 444
Milho (em grão)	18 356 420	19 587 069	18 258 981	19 024 538	103 991 747	88 461 943	72 424 496	116 396 867	5 695	4 650
Soja (em grão)	37 205 462	39 185 745	37 191 638	39 168 068	121 820 949	134 934 935	169 132 781	341 747 600	3 275	3 445
Sorgo granífero (em grão)	880 309	899 607	879 140	888 534	2 761 837	2 506 772	1 415 982	2 640 770	3 142	2 821
Tomate	52 163	52 046	52 006	51 907	3 757 078	3 679 160	6 078 903	6 478 833	72 243	70 880
Trigo (em grão)	2 433 118	2 773 644	2 432 603	2 750 264	6 344 079	7 874 525	6 773 777	10 998 648	2 608	2 863
Triticale (em grão)	15 206	38 266	15 206	38 226	38 443	100 545	31 726	112 629	2 528	2 630

Fonte: Produção agrícola municipal 2020-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1612. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pam/tabelas>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Área destinada à colheita. (2) Quantidade obtida em 1 000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare.

Tabela 3.3.1.3 - Áreas plantada e colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanente e temporária, segundo as Unidades da Federação - 2022

(continua)

Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção obtida (t)	Rendimento médio obtido (kg/ha)	Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção obtida (t)	Rendimento médio obtido (kg/ha)
Algodão herbáceo (em caroço)					Arroz (em casca)				
Brasil	1 622 142	1 622 076	6 740 437	4 155	Acre	3 705	3 635	4 602	1 266
Roraima	2 500	2 500	7 598	3 039	Amazonas	1 397	1 397	2 809	2 011
Tocantins	4 290	4 290	16 710	3 895	Roraima	8 628	8 628	54 723	6 342
Maranhão	27 200	27 200	118 980	4 374	Pará	36 547	36 547	107 470	2 941
Piauí	13 493	13 475	55 773	4 139	Amapá	860	860	890	1 035
Ceará	1 775	1 773	3 386	1 910	Tocantins	124 643	124 643	666 770	5 349
Rio Grande do Norte	341	337	1 094	3 246	Maranhão	92 935	92 879	171 332	1 845
Paraíba	1 020	980	1 260	1 286	Piauí	45 330	45 061	81 607	1 811
Pernambuco	140	138	80	580	Ceará	5 581	5 569	17 119	3 074
Alagoas	920	920	1 964	2 135	Rio Grande do Norte	483	475	1 547	3 257
Bahia	290 368	290 368	1 349 109	4 646	Paraíba	2 244	2 244	3 219	1 434
Minas Gerais	25 397	25 397	105 377	4 149	Pernambuco	804	804	4 812	5 985
São Paulo	9 992	9 992	35 648	3 568	Alagoas	3 433	2 586	16 971	6 563
Mato Grosso do Sul	25 642	25 642	125 871	4 909	Sergipe	5 132	5 132	39 932	7 781
Mato Grosso	1 192 260	1 192 260	4 806 508	4 031	Bahia	450	450	750	1 667
Goiás	26 804	26 804	111 079	4 144	Minas Gerais	2 847	2 795	10 082	3 607
Amendoim (em casca) - 1ª safra					Espírito Santo	100	98	373	3 806
Brasil	211 378	210 915	835 020	3 959	Rio de Janeiro	282	282	858	3 043
Rondônia	74	74	118	1 595	São Paulo	8 300	8 300	34 300	4 133
Acre	82	82	116	1 415	Paraná	21 505	21 505	140 900	6 552
Pará	84	84	95	1 131	Santa Catarina	146 167	146 155	1 177 241	8 055
Tocantins	433	433	1 499	3 462	Rio Grande do Sul	961 161	931 381	7 488 433	8 040
Maranhão	150	150	246	1 640	Mato Grosso do Sul	10 328	10 328	62 611	6 062
Piauí	60	60	48	800	Mato Grosso	108 815	108 815	348 879	3 206
Ceará	519	516	604	1 171	Goiás	24 607	24 607	100 257	4 074
Pernambuco	32	32	63	1 969	Aveia (em grão)				
Alagoas	155	148	301	2 034	Brasil	507 586	507 086	1 202 885	2 372
Bahia	1 215	1 215	1 221	1 005	Minas Gerais	6 623	6 123	9 916	1 619
Minas Gerais	8 868	8 782	21 547	2 454	São Paulo	9 029	9 029	19 460	2 155
São Paulo	189 118	188 863	778 393	4 121	Paraná	107 095	107 095	222 652	2 079
Paraná	1 600	1 600	3 900	2 438	Santa Catarina	24 700	24 700	37 836	1 532
Santa Catarina	5	5	15	3 000	Rio Grande do Sul	360 139	360 139	913 021	2 535
Rio Grande do Sul	1 534	1 522	2 162	1 420	Banana				
Mato Grosso do Sul	6 942	6 842	22 203	3 245	Brasil	472 603	463 326	7 065 752	15 250
Mato Grosso	507	507	2 489	4 909	Rondônia	7 082	7 082	81 946	11 571
Amendoim (em casca) - 2ª safra					Acre	7 800	6 825	85 086	12 467
Brasil	7 345	7 304	11 663	1 597	Amazonas	11 170	9 976	146 857	14 721
Rondônia	7	7	8	1 143	Roraima	11 310	10 964	117 534	10 720
Pará	3	3	5	1 667	Pará	39 106	39 106	484 925	12 400
Paraíba	783	783	901	1 151	Amapá	1 820	1 820	16 750	9 203
Pernambuco	10	10	4	400	Tocantins	3 526	3 526	30 216	8 569
Alagoas	2 087	2 046	4 306	2 105	Maranhão	4 537	4 537	75 991	16 749
Sergipe	1 200	1 200	1 730	1 442	Piauí	2 659	2 659	53 991	20 305
Bahia	2 550	2 550	2 476	971	Ceará	36 983	36 983	439 986	11 897
Espírito Santo	2	2	3	1 500	Rio Grande do Norte	8 587	8 556	239 589	28 002
São Paulo	500	500	1 705	3 410	Paraíba	10 459	10 459	152 308	14 562
Mato Grosso	203	203	525	2 586	Pernambuco	44 588	43 965	507 424	11 542
Arroz (em casca)					Alagoas	8 975	8 712	111 691	12 820
Brasil	1 653 634	1 622 526	10 658 247	6 569	Bahia	69 000	64 500	904 318	14 020
Rondônia	37 350	37 350	119 760	3 206	Minas Gerais	48 918	48 918	841 639	17 205
					Espírito Santo	28 595	28 595	397 789	13 911
					Rio de Janeiro	8 887	8 030	64 326	8 011
					São Paulo	47 262	46 992	1 002 473	21 333

Tabela 3.3.1.3 - Áreas plantada e colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanente e temporária, segundo as Unidades da Federação - 2022

(continuação)

Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção obtida (t)	Rendimento médio obtido (kg/ha)	Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção obtida (t)	Rendimento médio obtido (kg/ha)
Banana					Café arábica (em grão)				
Paraná	7 500	7 500	175 665	23 422	Amazonas	2 000	2 000	1 836	918
Santa Catarina	29 990	29 990	707 768	23 600	Ceará	1 274	1 274	437	343
Rio Grande do Sul	12 300	12 157	137 622	11 320	Pernambuco	1 201	1 196	491	411
Mato Grosso do Sul	1 093	1 089	11 409	10 477	Bahia	76 000	65 000	100 500	1 546
Mato Grosso	7 263	7 192	75 250	10 463	Minas Gerais	1 012 763	1 012 763	1 373 871	1 357
Goias	13 019	13 019	199 983	15 361	Espírito Santo	134 902	134 902	221 994	1 646
Distrito Federal	174	174	3 216	18 483	Rio de Janeiro	11 956	11 154	20 267	1 817
Batata-inglesa - 1ª safra					São Paulo	199 552	197 585	266 028	1 346
Brasil	56 988	56 948	1 695 919	29 780	Paraná	27 114	27 114	33 100	1 221
Bahia	2 650	2 650	118 000	44 528	Mato Grosso do Sul	178	178	66	371
Minas Gerais	14 123	14 123	453 713	32 126	Mato Grosso	26	26	32	1 231
Espírito Santo	245	245	5 802	23 682	Goias	6 376	6 376	15 904	2 494
São Paulo	7 800	7 800	246 900	31 654	Distrito Federal	410	410	788	1 922
Paraná	15 174	15 174	446 400	29 419	Café canephora (em grão)				
Santa Catarina	2 984	2 984	82 458	27 633	Brasil	402 555	396 954	1 104 313	2 782
Rio Grande do Sul	14 012	13 972	342 646	24 524	Rondônia	57 475	57 445	201 574	3 509
Batata-inglesa - 2ª safra					Acre	1 122	1 064	2 502	2 352
Brasil	39 382	39 382	1 257 387	31 928	Amazonas	2 622	2 145	2 679	1 249
Paraíba	-	-	-	-	Pará	213	213	184	864
Bahia	2 650	2 650	118 000	44 528	Ceará	28	28	11	393
Minas Gerais	14 045	14 045	511 905	36 447	Bahia	45 500	40 500	133 000	3 284
Espírito Santo	36	36	948	26 333	Minas Gerais	9 936	9 936	23 399	2 355
São Paulo	8 000	8 000	233 500	29 188	Espírito Santo	273 779	273 744	730 730	2 669
Paraná	10 900	10 900	310 300	28 468	São Paulo	81	80	918	11 475
Santa Catarina	762	762	15 226	19 982	Mato Grosso	11 799	11 799	9 316	790
Rio Grande do Sul	2 889	2 889	63 541	21 994	Cana-de-açúcar				
Distrito Federal	100	100	3 967	39 670	Brasil	8 819 565	8 805 710	625 679 400	71 054
Batata-inglesa - 3ª safra					Rondônia	500	500	20 594	41 188
Brasil	27 533	27 533	1 074 000	39 008	Acre	485	453	12 026	26 547
Bahia	2 650	2 650	118 000	44 528	Amazonas	4 704	4 690	267 297	56 993
Minas Gerais	7 808	7 808	309 820	39 680	Roraima	291	286	3 976	13 902
São Paulo	12 000	12 000	420 900	35 075	Pará	17 485	17 485	1 234 702	70 615
Goias	5 075	5 075	225 280	44 390	Tocantins	38 600	38 600	3 055 000	79 145
Cacau (em amêndoa)					Maranhão	47 955	47 955	2 826 387	58 938
Brasil	620 215	599 918	290 118	484	Piauí	17 827	17 807	1 063 691	59 734
Rondônia	7 563	7 563	5 017	663	Ceará	8 431	8 431	522 377	61 959
Amazonas	1 545	1 248	869	696	Rio Grande do Norte	55 966	55 966	2 932 760	52 403
Roraima	13	13	8	615	Paraíba	102 230	102 230	5 921 078	57 919
Pará	152 832	152 832	145 991	955	Pernambuco	256 494	256 424	14 375 414	56 061
Bahia	440 050	420 050	126 050	300	Alagoas	273 888	273 849	16 870 542	61 605
Espírito Santo	17 488	17 488	11 712	670	Sergipe	39 951	39 951	2 016 806	50 482
Mato Grosso	724	724	471	651	Bahia	80 000	80 000	5 600 000	70 000
Café arábica (em grão)					Minas Gerais	977 624	977 624	73 312 381	74 990
Brasil	1 473 752	1 459 978	2 035 314	1 394	Espírito Santo	52 697	52 697	3 108 481	58 988
					Rio de Janeiro	52 023	51 981	2 348 062	45 172
					São Paulo	4 420 925	4 410 000	322 812 000	73 200
					Paraná	546 600	546 600	33 466 200	61 226
					Santa Catarina	3 887	3 880	187 697	48 376
					Rio Grande do Sul	14 517	13 136	413 263	31 460
					Mato Grosso do Sul	631 534	631 534	40 758 854	64 539
					Mato Grosso	229 199	227 879	17 344 479	76 113
					Goias	945 547	945 547	75 187 956	79 518
					Distrito Federal	205	205	17 377	84 766

Tabela 3.3.1.3 - Áreas plantada e colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanente e temporária, segundo as Unidades da Federação - 2022

					(continuação)				
Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção obtida (t)	Rendimento médio obtido (kg/ha)	Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção obtida (t)	Rendimento médio obtido (kg/ha)
Castanha de caju					Feijão (em grão) - 2ª safra				
Brasil	425 654	424 609	147 174	347	Brasil	1 128 489	1 096 989	1 344 528	1 226
Pará	1 079	1 079	756	701	Rondônia	400	400	400	1 000
Tocantins	9	9	9	1 000	Acre	5 235	5 225	2 930	561
Maranhão	9 006	9 006	3 291	365	Amazonas	4 244	4 112	4 000	973
Piauí	73 047	73 047	21 674	297	Roraima	1 884	1 854	1 659	895
Ceará	272 294	272 288	96 329	354	Pará	15 288	15 288	11 545	755
Rio Grande do Norte	48 396	48 378	18 169	376	Amapá	1 200	1 200	1 100	917
Paraíba	2 730	2 729	681	250	Tocantins	33 860	33 860	32 687	965
Pernambuco	2 248	2 228	2 890	1 297	Maranhão	29 955	29 955	18 632	622
Alagoas	695	695	421	606	Piauí	3 566	3 556	2 239	630
Bahia	16 000	15 000	2 865	191	Ceará	7 957	7 957	7 787	979
Mato Grosso	150	150	89	593	Rio Grande do Norte	200	200	95	475
Centeio (em grão)					Paraíba	25 537	24 375	8 093	332
Brasil	5 409	5 409	8 006	1 480	Pernambuco	97 993	92 910	72 801	784
Paraná	3 780	3 780	5 467	1 446	Alagoas	38 860	14 901	9 512	638
Rio Grande do Sul	1 629	1 629	2 539	1 559	Sergipe	3 845	3 665	2 496	681
Cevada (em grão)					Bahia	190 000	190 000	98 340	518
Brasil	129 436	129 256	503 586	3 896	Minas Gerais	101 658	101 546	138 643	1 365
São Paulo	2 870	2 690	15 653	5 819	Espírito Santo	4 474	4 454	3 811	856
Paraná	84 288	84 288	344 249	4 084	Rio de Janeiro	443	443	653	1 474
Santa Catarina	290	290	1 040	3 586	São Paulo	20 520	20 175	51 189	2 537
Rio Grande do Sul	41 988	41 988	142 644	3 397	Paraná	338 302	338 302	560 385	1 656
Feijão (em grão) - 1ª safra					Santa Catarina	33 332	33 226	92 393	2 781
Brasil	1 457 127	1 423 934	1 085 962	763	Rio Grande do Sul	30 394	30 077	44 617	1 483
Rondônia	2 737	2 737	6 127	2 239	Mato Grosso do Sul	9 181	9 147	15 107	1 652
Amazonas	2 765	2 764	2 620	948	Mato Grosso	109 378	109 378	115 764	1 058
Roraima	2 688	2 688	1 954	727	Goiás	20 683	20 683	47 530	2 298
Pará	11 872	11 872	9 257	780	Distrito Federal	100	100	120	1 200
Tocantins	7 749	7 749	6 479	836	Feijão (em grão) - 3ª safra				
Maranhão	18 044	18 044	9 402	521	Brasil	234 793	234 448	648 302	2 765
Piauí	189 458	187 568	63 100	336	Tocantins	220	220	772	3 509
Ceará	363 631	363 631	94 068	259	Minas Gerais	57 904	57 904	155 039	2 678
Rio Grande do Norte	51 569	43 847	21 202	484	Espírito Santo	365	365	579	1 586
Paraíba	59 250	53 561	18 939	354	São Paulo	49 424	49 079	148 222	3 020
Pernambuco	96 512	82 793	39 139	473	Paraná	600	600	800	1 333
Bahia	227 000	227 000	145 570	641	Mato Grosso do Sul	781	781	1 937	2 480
Minas Gerais	132 258	128 405	181 074	1 410	Mato Grosso	57 579	57 579	145 086	2 520
Espírito Santo	4 667	4 667	5 519	1 183	Goiás	63 920	63 920	184 587	2 888
Rio de Janeiro	427	427	582	1 363	Distrito Federal	4 000	4 000	11 280	2 820
São Paulo	15 854	15 854	37 981	2 396	Fumo				
Paraná	139 300	139 300	195 600	1 404	Brasil	328 088	324 031	665 412	2 054
Santa Catarina	34 656	34 571	57 083	1 651	Acre	142	142	121	852
Rio Grande do Sul	32 000	31 780	40 740	1 282	Pará	10	10	8	800
Mato Grosso do Sul	556	542	898	1 657	Ceará	65	65	46	708
Mato Grosso	10 895	10 895	11 864	1 089	Pernambuco	-	-	-	-
Goiás	44 239	44 239	112 464	2 542	Alagoas	13 356	9 636	12 323	1 279
Distrito Federal	9 000	9 000	24 300	2 700	Bahia	7 850	7 850	11 000	1 401
					São Paulo	13	13	9	692
					Paraná	69 800	69 800	155 200	2 223
					Santa Catarina	87 700	87 366	192 676	2 205
					Rio Grande do Sul	149 152	149 149	294 029	1 971

Tabela 3.3.1.3 - Áreas plantada e colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanente e temporária, segundo as Unidades da Federação - 2022

					(continuação)				
Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção obtida (t)	Rendimento médio obtido (kg/ha)	Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção obtida (t)	Rendimento médio obtido (kg/ha)
Girassol (em grão)					Mandioca				
Brasil	36 265	36 075	60 181	1 668	Amazonas	102 162	87 250	852 867	9 775
Minas Gerais	3 425	3 425	7 980	2 330	Roraima	8 119	8 119	178 943	22 040
São Paulo	1 500	1 500	2 111	1 407	Pará	277 846	277 846	4 128 590	14 859
Paraná	-	-	-	-	Amapá	11 250	11 250	118 230	10 509
Rio Grande do Sul	2 312	2 122	2 547	1 200	Tocantins	15 908	15 820	271 738	17 177
Mato Grosso	4 164	4 164	5 202	1 249	Maranhão	52 237	52 237	419 219	8 025
Goiás	24 164	24 164	41 081	1 700	Piauí	40 883	40 849	442 256	10 827
Distrito Federal	700	700	1 260	1 800	Ceará	66 018	65 968	759 624	11 515
Laranja					Rio Grande do Norte	22 182	21 371	186 392	8 722
Brasil	596 047	583 038	16 722 488	28 682	Paraíba	15 247	15 195	151 372	9 962
Rondônia	360	360	3 990	11 083	Pernambuco	50 271	49 453	599 570	12 124
Acre	493	469	6 699	14 284	Alagoas	43 587	40 664	641 383	15 773
Amazonas	4 232	3 636	78 294	21 533	Sergipe	15 950	10 510	151 516	14 416
Roraima	1 857	1 857	21 894	11 790	Bahia	123 000	109 000	856 336	7 856
Pará	15 187	15 187	264 626	17 425	Minas Gerais	39 345	39 328	548 933	13 958
Amapá	590	590	3 620	6 136	Espírito Santo	7 487	7 487	125 385	16 747
Tocantins	73	73	663	9 082	Rio de Janeiro	13 957	12 504	177 787	14 218
Maranhão	80	80	390	4 875	São Paulo	58 228	57 900	1 311 100	22 644
Piauí	182	182	1 575	8 654	Paraná	124 787	124 787	2 961 400	23 732
Ceará	952	952	8 459	8 886	Santa Catarina	15 339	15 306	311 643	20 361
Rio Grande do Norte	86	86	777	9 035	Rio Grande do Sul	55 380	45 937	661 066	14 391
Paraíba	786	786	6 396	8 137	Mato Grosso do Sul	44 222	44 130	957 297	21 693
Pernambuco	723	674	3 284	4 872	Mato Grosso	18 440	18 287	270 347	14 784
Alagoas	12 037	11 159	132 157	11 843	Goiás	11 701	11 701	188 646	16 122
Sergipe	33 612	31 885	445 361	13 968	Distrito Federal	1 250	1 250	19 825	15 860
Bahia	57 500	50 000	653 549	13 071	Milho (em grão) - 1ª safra				
Minas Gerais	38 946	38 946	1 091 402	28 023	Brasil	5 344 284	5 281 937	25 426 766	4 814
Espírito Santo	1 817	1 817	24 182	13 309	Rondônia	24 123	24 123	79 680	3 303
Rio de Janeiro	4 963	4 963	64 576	13 011	Acre	31 150	31 070	92 653	2 982
São Paulo	365 395	365 000	12 519 500	34 300	Amazonas	8 655	8 655	21 940	2 535
Paraná	22 500	22 500	800 000	35 556	Roraima	5 071	5 071	14 853	2 929
Santa Catarina	1 753	1 737	31 008	17 851	Pará	169 930	169 930	538 795	3 171
Rio Grande do Sul	22 926	21 102	357 301	16 932	Amapá	2 500	2 500	2 350	940
Mato Grosso do Sul	1 467	1 467	36 417	24 824	Tocantins	118 441	118 441	447 043	3 774
Mato Grosso	483	483	4 494	9 304	Maranhão	296 888	296 888	1 439 094	4 847
Goiás	6 997	6 997	160 864	22 990	Piauí	443 138	440 460	1 955 623	4 440
Distrito Federal	50	50	1 010	20 200	Ceará	583 781	583 055	538 500	924
Mamona					Rio Grande do Norte	68 231	57 712	32 882	570
Brasil	48 422	48 422	38 920	804	Paraíba	97 979	91 594	70 933	774
Ceará	207	207	55	266	Pernambuco	126 055	103 076	80 682	783
Pernambuco	215	215	65	302	Bahia	440 000	440 000	2 190 800	4 979
Bahia	48 000	48 000	38 800	808	Minas Gerais	746 812	741 211	5 588 707	7 540
Mandioca					Espírito Santo	11 936	11 936	35 333	2 960
Brasil	1 275 659	1 225 012	18 200 277	14 857	Rio de Janeiro	1 814	1 814	7 225	3 983
Rondônia	18 968	18 968	404 950	21 349	São Paulo	335 100	335 100	1 995 500	5 955
Acre	21 895	21 895	503 862	23 013	Paraná	432 100	432 100	2 963 800	6 859
					Santa Catarina	337 304	335 904	2 112 327	6 288
					Rio Grande do Sul	784 285	772 541	3 000 740	3 884
					Mato Grosso do Sul	24 447	24 212	213 703	8 826
					Mato Grosso	69 064	69 064	418 241	6 056
					Goiás	172 480	172 480	1 468 362	8 513
					Distrito Federal	13 000	13 000	117 000	9 000

Tabela 3.3.1.3 - Áreas plantada e colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanente e temporária, segundo as Unidades da Federação - 2022

(continuação)									
Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção obtida (t)	Rendimento médio obtido (kg/ha)	Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção obtida (t)	Rendimento médio obtido (kg/ha)
Milho (em grão) - 2ª safra					Sorgo (em grão)				
Brasil	16 026 981	15 941 347	84 739 443	5 316	Tocantins	68 015	68 015	132 534	1 949
Rondônia	289 500	289 500	1 385 000	4 784	Maranhão	10 063	10 063	23 067	2 292
Acre	9 310	9 310	42 623	4 578	Piauí	35 364	35 364	75 987	2 149
Roraima	6 625	6 616	38 518	5 822	Ceará	1 050	1 050	3 202	3 050
Pará	236 390	236 390	701 930	2 969	Rio Grande do Norte	480	480	521	1 085
Tocantins	238 636	238 636	1 122 998	4 706	Pernambuco	1 545	1 545	938	607
Maranhão	208 393	208 393	795 842	3 819	Alagoas	304	304	480	1 579
Piauí	142 181	142 181	635 889	4 472	Bahia	90 150	90 150	134 780	1 495
Ceará	-	-	-	-	Minas Gerais	235 943	234 535	658 381	2 807
Pernambuco	68 507	61 932	69 938	1 129	São Paulo	90 509	90 509	290 787	3 213
Alagoas	55 562	24 229	58 368	2 409	Rio Grande do Sul	1 560	1 560	3 726	2 388
Sergipe	173 506	173 506	887 178	5 113	Mato Grosso do Sul	82 493	82 403	304 057	3 690
Bahia	260 000	260 000	650 000	2 500	Mato Grosso	48 058	48 058	132 880	2 765
Minas Gerais	566 459	565 659	2 255 884	3 988	Goiás	348 533	343 973	1 023 169	2 975
Espírito Santo	3 688	3 688	17 207	4 666	Distrito Federal	8 000	8 000	24 000	3 000
Rio de Janeiro	781	781	4 363	5 586	Tomate				
São Paulo	489 800	485 800	2 190 900	4 510	Brasil	54 343	54 212	3 856 430	71 136
Paraná	2 720 300	2 720 300	13 294 700	4 887	Rondônia	26	26	1 000	38 462
Mato Grosso do Sul	2 366 712	2 359 812	12 748 729	5 402	Roraima	264	264	4 689	17 761
Mato Grosso	6 412 640	6 410 450	38 564 434	6 016	Pará	165	165	4 068	24 655
Goiás	1 730 991	1 697 164	9 065 542	5 342	Maranhão	154	154	3 125	20 292
Distrito Federal	47 000	47 000	209 400	4 455	Piauí	175	175	4 343	24 817
Soja (em grão)					Ceará	2 335	2 335	170 104	72 850
Brasil	41 107 606	40 884 441	119 523 533	2 923	Rio Grande do Norte	195	195	6 120	31 385
Rondônia	493 002	493 002	1 768 717	3 588	Paraíba	670	635	19 059	30 014
Acre	6 570	6 570	22 357	3 403	Pernambuco	1 040	1 037	44 540	42 951
Roraima	24 470	24 470	53 247	2 176	Alagoas	215	209	9 303	44 512
Pará	839 710	839 710	2 566 946	3 057	Bahia	4 240	4 240	178 004	41 982
Amapá	6 500	6 500	17 225	2 650	Minas Gerais	7 720	7 720	578 116	74 885
Tocantins	1 144 764	1 144 764	3 369 389	2 943	Espírito Santo	2 364	2 364	151 636	64 144
Maranhão	1 081 281	1 081 281	3 461 383	3 201	Rio de Janeiro	2 186	2 186	145 481	66 551
Piauí	872 906	872 906	3 077 485	3 526	São Paulo	11 400	11 400	892 100	78 254
Ceará	2 220	2 220	7 740	3 486	Paraná	4 000	4 000	255 000	63 750
Paraíba	37	37	56	1 514	Santa Catarina	2 062	1 982	118 537	59 807
Alagoas	4 066	4 066	13 921	3 424	Rio Grande do Sul	1 972	1 967	90 731	46 127
Bahia	1 823 000	1 823 000	7 240 680	3 972	Mato Grosso do Sul	51	49	1 617	33 000
Minas Gerais	2 022 682	2 022 682	7 639 648	3 777	Mato Grosso	176	176	3 573	20 301
São Paulo	1 221 900	1 215 500	4 679 700	3 850	Goiás	12 583	12 583	1 147 440	91 190
Paraná	5 720 696	5 720 696	12 185 395	2 130	Distrito Federal	350	350	27 844	79 554
Santa Catarina	754 305	752 715	2 163 708	2 875	Trigo (em grão)				
Rio Grande do Sul	6 387 670	6 215 638	9 341 148	1 503	Brasil	3 140 839	3 139 536	10 042 331	3 199
Mato Grosso do Sul	3 695 278	3 652 739	8 541 320	2 338	Bahia	6 000	6 000	35 334	5 889
Mato Grosso	10 925 086	10 924 482	38 008 686	3 479	Minas Gerais	100 840	100 840	319 527	3 169
Goiás	3 997 263	3 997 263	15 061 662	3 768	São Paulo	132 700	131 400	423 900	3 226
Distrito Federal	84 200	84 200	303 120	3 600	Paraná	1 198 990	1 198 990	3 386 749	2 825
Sorgo (em grão)					Santa Catarina	124 312	124 312	430 670	3 464
Brasil	1 036 924	1 030 866	2 850 368	2 765	Rio Grande do Sul	1 528 992	1 528 992	5 288 030	3 459
Pará	14 857	14 857	41 859	2 817	Mato Grosso do Sul	23 805	23 802	52 101	2 189
					Goiás	21 900	21 900	90 360	4 126
					Distrito Federal	3 300	3 300	15 660	4 745

Tabela 3.3.1.3 - Áreas plantada e colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanente e temporária, segundo as Unidades da Federação - 2022

(conclusão)

Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção obtida (t)	Rendimento médio obtido (kg/ha)	Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção obtida (t)	Rendimento médio obtido (kg/ha)
Triticale (em grão)					Uva				
Brasil	21 092	21 092	63 199	2 996	Ceará	23	23	583	25 348
São Paulo	3 080	3 080	8 783	2 852	Paraíba	110	110	2 200	20 000
Paraná	10 730	10 730	31 838	2 967	Pernambuco	8 256	8 256	399 132	48 344
Santa Catarina	800	800	1 754	2 193	Bahia	2 069	1 869	60 804	32 533
Rio Grande do Sul	6 482	6 482	20 824	3 213	Minas Gerais	1 350	1 350	20 219	14 977
Uva					Espírito Santo	201	199	3 205	16 106
Brasil	75 644	74 909	1 502 371	20 056	Rio de Janeiro	46	35	126	3 600
Rondônia	11	11	76	6 909	São Paulo	8 436	8 435	164 470	19 499
Tocantins	1	1	10	10 000	Paraná	4 000	4 000	56 184	14 046
Piauí	2	2	24	12 000	Santa Catarina	3 891	3 869	55 737	14 406
					Rio Grande do Sul	47 030	46 531	734 970	15 795
					Mato Grosso do Sul	6	6	63	10 500
					Mato Grosso	52	52	1 288	24 769
					Goiás	103	103	1 946	18 893
					Distrito Federal	57	57	1 334	23 404

Fonte: Levantamento sistemático da produção agrícola. In: IBGE. Sidra: sistema de recuperação automática. Rio de Janeiro, 2022. tab. 6588. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/lspa/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: Safra estimada.

(1) Quantidade obtida em 1 000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare.

**Tabela 3.3.2.1 - Produção das espécies florestais nativas,
segundo os principais produtos – 2020-2021**

Principais produtos	Produção			
	Quantidade (t)		Valor (1 000 R\$)	
	2020	2021	2020	2021
Alimentícios				
Açaí	220 489	227 251	694 306	771 185
Castanha de caju	1 939	1 769	5 953	6 523
Castanha-do-Pará ou Castanha-do-Brasil	33 118	33 406	98 551	142 367
Erva-Mate	426 034	506 134	559 701	762 875
Mangaba (fruto)	1 976	2 173	4 876	5 603
Palmito	4 274	4 140	18 090	19 071
Pequi (fruto)	63 520	74 172	45 096	60 218
Pinhão	10 605	12 485	40 984	44 420
Umbu (fruto)	9 467	12 771	11 885	17 608
Outros	7 968	9 753	20 393	31 440
Aromáticos, Medicinais, Tóxicos e Corantes				
Ipecacuanha ou Poia (raiz)	1	1	80	90
Jaborandi (folha)	296	291	1 293	1 332
Urucum (semente)	24	23	59	60
Outros	626	816	598	1 238
Borrachas				
Hévea - Látex Coagulado	925	962	6 641	7 537
Hévea - Látex Líquido		-		-
Gomas Não Elásticas				
Sorva	1	1	3	4
Ceras				
Carnaúba - Cera	805	642	17 433	15 806
Carnaúba - Pó	19 453	19 840	235 192	276 800
Outros	202	174	717	649
Fibras				
Buriti	482	473	2 385	3 003
Carnaúba	1 398	1 427	3 543	3 703
Piaçava	7 912	7 498	12 345	12 939
Outros	25	19	97	80
Oleaginosos				
Babaçu (amêndoa)	37 946	32 076	71 921	67 325
Copaíba (óleo)	163	170	4 218	4 953
Cumaru (amêndoa)	117	116	2 625	3 123
Licuri (coquilho)	1 067	1 037	1 640	1 854
Oiticica (semente)	4	-	4	-
Pequi (amêndoa)	698	817	2 956	3 528
Tucum (amêndoa)	360	374	980	1 085
Outros	597	706	595	715
Tanantes				
Angico (casca)	72	58	75	62
Barbatimão (casca)	0	1	4	15
Outros	0	0	8	10

Fonte: Produção da extração vegetal e da silvicultura 2020-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 289. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pevs/quadros/brasil/2021>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 3.3.2.2 - Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais nativas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2021

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Produção					
	Quantidade (t)		Quantidade (m³)			
	Carvão vegetal		Lenha		Madeira em tora	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Brasil	373 513	441 663	19 322 022	19 075 274	11 379 422	14 808 106
Norte	81 814	85 243	3 737 822	3 655 052	6 635 085	9 200 338
Rondônia	5	-	11 840	-	829 939	3 008 405
Acre	2 056	2 081	364 314	355 208	278 581	338 924
Amazonas	954	937	593 366	568 725	844 628	875 662
Roraima	72	77	113 450	122 910	329 800	304 200
Pará	72 279	74 113	1 592 586	1 565 557	3 489 308	3 870 374
Amapá	1 383	1 355	680 665	656 017	848 489	789 578
Tocantins	5 064	6 681	381 601	386 635	14 340	13 195
Nordeste	206 361	257 515	11 685 902	11 569 519	582 249	616 503
Maranhão	103 129	142 555	1 603 276	1 519 565	93 073	108 551
Piauí	40 416	53 411	2 167 330	1 966 901	97 248	96 557
Ceará	6 966	7 613	2 938 753	3 072 311	181 037	201 791
Rio Grande do Norte	2 392	3 127	775 078	938 686	3 079	3 226
Paraíba	966	918	618 332	616 338	1 674	2 390
Pernambuco	6 808	6 828	1 868 289	1 847 394	22 637	23 672
Alagoas	5	6	19 796	24 357	322	185
Sergipe	21	20	11 160	11 183	290	306
Bahia	45 659	43 037	1 683 888	1 572 784	182 889	179 825
Sudeste	6 324	10 650	310 316	299 482	5 355	41 498
Minas Gerais	6 272	10 598	304 262	279 287	4 151	36 304
Espírito Santo	-	-	6 054	20 195	1 204	5 194
Rio de Janeiro	52	52	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-	-
Sul	10 020	10 576	1 853 420	1 713 818	292 716	450 920
Paraná	9 175	9 603	858 129	814 823	215 459	206 458
Santa Catarina	608	780	536 408	439 481	34 299	202 823
Rio Grande do Sul	237	193	458 883	459 514	42 958	41 639
Centro-Oeste	68 994	77 679	1 734 562	1 837 403	3 864 017	4 498 847
Mato Grosso do Sul	49 280	60 666	34 119	22 287	19 638	26 218
Mato Grosso	10 217	9 384	1 439 991	1 566 017	3 840 651	4 467 365
Goiás	4 726	3 522	252 952	240 899	3 278	4 784
Distrito Federal	4 772	4 106	7 500	8 200	450	480

Tabela 3.3.2.2 - Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais nativas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2021

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Produção					
	Valor (1 000 R\$)					
	Carvão vegetal		Lenha		Madeira em tora	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Brasil	357 257	465 347	526 768	579 549	1 978 505	2 902 735
Norte	92 300	117 058	80 779	83 891	1 234 714	1 917 452
Rondônia	3	-	621	-	135 902	532 502
Acre	1 921	2 150	6 272	6 532	23 645	33 226
Amazonas	1 917	2 198	8 024	8 336	148 770	136 266
Roraima	73	85	2 931	3 257	38 254	38 237
Pará	79 457	101 231	42 194	43 064	845 966	1 134 556
Amapá	3 043	3 410	8 800	9 420	40 178	40 580
Tocantins	5 887	7 984	11 938	13 283	2 000	2 086
Nordeste	192 069	259 370	259 812	283 419	84 918	97 862
Maranhão	107 686	152 724	39 999	40 233	16 992	19 420
Piauí	38 679	55 549	30 384	29 821	4 760	4 941
Ceará	6 247	7 546	59 647	70 818	30 352	37 899
Rio Grande do Norte	2 573	3 307	16 747	22 125	315	463
Paraíba	953	1 016	14 172	15 407	198	337
Pernambuco	6 468	8 372	49 045	50 948	3 586	3 868
Alagoas	10	21	781	1 232	38	42
Sergipe	18	23	530	590	11	14
Bahia	29 436	30 812	48 508	52 243	28 666	30 877
Sudeste	6 462	10 394	12 033	12 344	659	6 858
Minas Gerais	6 361	10 291	11 895	11 752	570	6 396
Espírito Santo	-	-	138	592	89	462
Rio de Janeiro	101	104	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-	-
Sul	8 795	10 531	95 000	100 890	46 102	85 223
Paraná	6 091	7 809	37 154	39 779	32 107	33 356
Santa Catarina	2 356	2 423	27 863	28 794	6 388	44 180
Rio Grande do Sul	348	299	29 983	32 318	7 607	7 687
Centro-Oeste	57 631	67 993	79 144	99 005	612 111	795 340
Mato Grosso do Sul	28 463	38 025	1 859	1 304	5 597	11 369
Mato Grosso	19 006	20 752	68 690	88 959	606 157	783 531
Goiás	5 389	5 356	8 220	8 291	325	403
Distrito Federal	4 772	3 860	375	451	32	36

Fonte: Produção da extração vegetal e da silvicultura 2020-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 289. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pevs/quadros/brasil/2021>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

Tabela 3.3.2.3 - Produção das espécies florestais nativas, segundo os produtos do pinheiro brasileiro - 2020-2021

Produtos	Produção			
	Quantidade (m³)		Valor (1 000 R\$)	
	2020	2021	2020	2021
Pinheiro brasileiro				
Nó-de-pinho	10 681	11 905	2 041	2 565
Árvores abatidas (1)	56	43	-	-
Madeira em tora	90 132	77 575	-	-

Fonte: Produção da extração vegetal e da silvicultura 2020-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 289. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pevs/quadros/brasil/2021>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Quantidade expressa em 1 000 árvores.

Tabela 3.3.2.4 - Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais plantadas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2021

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Produção							
	Quantidade							
	Carvão vegetal (t)		Lenha (m³)		Madeira em tora (m³)			
					Para papel e celulose		Para outras finalidades	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Brasil	6 184 455	6 857 324	50 359 423	51 529 310	87 743 581	89 088 469	55 596 964	59 398 442
Norte	20 941	39 044	83 551	201 342	2 977 506	3 227 970	873 271	773 883
Rondônia	-	-	46 554	-	-	-	36 973	77 861
Acre	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas	...	...	...	...	...	...	...	...
Roraima	-	-	1 300	1 500	-	-	-	-
Pará	20 558	37 749	-	11 000	1 890 315	2 163 972	701 119	619 845
Amapá	-	-	-	-	1 023 224	934 947	59 179	45 096
Tocantins	383	1 295	35 697	188 842	63 967	129 051	76 000	31 081
Nordeste	271 732	254 511	757 016	1 770 025	15 405 893	15 501 803	313 340	596 207
Maranhão	104 409	65 236	18 822	23 628	2 218 712	4 176 738	-	-
Piauí	-	27 630	168 214	223 626	-	-	3 111	1 188
Ceará	-	-	2 748	810	-	-	310	1 400
Rio Grande do Norte	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraíba	-	-	1 985	670	107 100	9 800	234	225
Pernambuco	-	-	131 550	120 432	-	-	33 808	128 494
Alagoas	3	36	57 078	62 222	-	-	167 954	437 888
Sergipe	3	3	107 221	120 243	570	-	2 882	3 508
Bahia	167 317	161 606	269 398	1 218 394	13 079 511	11 315 265	105 041	23 504
Sudeste	5 557 836	6 226 966	10 876 115	10 840 524	25 502 399	27 076 981	13 352 163	14 779 832
Minas Gerais	5 411 451	6 103 107	6 346 622	5 821 317	7 579 708	7 777 862	6 359 781	5 483 827
Espírito Santo	27 013	30 278	160 744	166 206	3 000 826	4 618 091	1 211 771	1 828 329
Rio de Janeiro	304	439	390 076	375 983	8 690	10 060	294 494	262 418
São Paulo	119 068	93 142	3 978 673	4 477 018	14 913 175	14 670 968	5 486 117	7 205 258
Sul	141 851	152 019	32 682 396	32 624 719	29 196 130	30 137 671	39 516 276	41 629 029
Paraná	58 766	59 279	12 560 972	13 618 536	15 100 853	15 721 332	21 745 582	21 966 599
Santa Catarina	12 079	13 403	8 284 777	7 689 877	6 433 417	6 511 130	11 442 484	12 493 282
Rio Grande do Sul	71 006	79 337	11 836 647	11 316 306	7 661 860	7 905 209	6 328 210	7 169 148
Centro-Oeste	192 095	184 783	5 960 345	6 092 700	14 661 653	13 144 044	1 541 914	1 619 491
Mato Grosso do Sul	188 579	179 765	1 159 222	1 054 800	14 661 653	13 144 044	493 466	524 214
Mato Grosso	480	750	1 430 692	1 874 274	-	-	292 272	317 326
Goiás	3 036	4 268	3 355 165	3 144 949	-	-	601 676	612 751
Distrito Federal	-	-	15 266	18 677	-	-	154 500	165 200

Tabela 3.3.2.4 - Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais plantadas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2021

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Produção							
	Valor (1 000 R\$)							
	Carvão vegetal		Lenha		Madeira em tora			
					Para papel e celulose		Para outras finalidades	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Brasil	5 406 653	6 584 258	2 288 531	2 658 649	5 810 540	7 227 748	4 911 337	6 314 926
Norte	19 732	50 681	4 380	13 610	245 466	291 322	72 098	126 132
Rondônia	-	-	2 423	-	-	-	6 121	61 860
Acre	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas	...	...	...	...	...	...	...	...
Roraima	-	-	34	41	-	-	-	-
Pará	19 541	48 774	-	220	103 842	147 613	53 588	52 803
Amapá	-	-	-	-	139 525	137 560	7 942	6 052
Tocantins	191	1 906	1 923	13 350	2 098	6 150	4 447	5 418
Nordeste	153 295	168 900	30 760	84 415	1 125 725	1 466 123	31 960	73 810
Maranhão	71 960	55 390	858	1 406	147 264	357 438	-	-
Piauí	-	29 288	7 802	12 670	-	-	140	65
Ceará	-	-	78	31	-	-	9	207
Rio Grande do Norte	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraíba	-	-	141	32	6 199	539	48	50
Pernambuco	-	-	3 047	3 056	-	-	2 803	9 752
Alagoas	5	114	2 751	3 382	-	-	24 003	61 452
Sergipe	4	9	5 121	9 085	28	-	144	188
Bahia	81 326	84 099	10 962	54 754	972 234	1 108 146	4 812	2 097
Sudeste	4 990 988	6 075 087	449 016	483 756	1 259 265	1 833 431	923 286	1 153 015
Minas Gerais	4 834 789	5 923 182	263 504	262 055	458 473	493 535	496 022	493 999
Espírito Santo	20 398	29 510	3 591	4 870	198 760	401 690	83 184	158 825
Rio de Janeiro	651	1 109	19 006	17 159	453	603	31 924	28 226
São Paulo	135 150	121 285	162 914	199 672	601 578	937 603	312 157	471 965
Sul	135 190	158 815	1 485 972	1 664 671	2 304 256	2 564 138	3 646 727	4 641 524
Paraná	55 607	59 599	546 556	626 204	1 478 048	1 625 758	2 101 753	2 396 045
Santa Catarina	19 541	26 060	325 869	369 807	313 318	388 642	1 062 752	1 561 099
Rio Grande do Sul	60 041	73 156	613 548	668 660	512 891	549 738	482 221	684 380
Centro-Oeste	107 448	130 775	318 402	412 195	875 828	1 072 734	237 266	320 445
Mato Grosso do Sul	103 617	124 656	71 984	70 887	875 828	1 072 734	47 056	52 409
Mato Grosso	240	450	85 367	156 508	-	-	89 032	126 147
Goiás	3 591	5 669	159 825	183 107	-	-	85 687	123 985
Distrito Federal	-	-	1 227	1 694	-	-	15 491	17 904

Fonte: Produção da extração vegetal e da silvicultura 2020-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 291. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pevs/quadros/brasil/2020>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

Tabela 3.3.2.5 - Produção das espécies florestais plantadas, segundo os produtos - 2020-2021

Produtos	Produção			
	Quantidade (t)		Valor (1 000 R\$)	
	2020	2021	2020	2021
Acácia-negra (casca)	180 018	200 222	48 249	64 009
Eucalipto (folha)	82 551	87 826	5 375	4 623
Resina	143 478	158 025	436 165	982 005

Fonte: Produção da extração vegetal e da silvicultura 2020-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 291. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pevs/quadros/brasil/2020>. Acesso em: jan. 2023.

seção 3 | Aspectos das atividades agropecuária e extração vegetal

Produção animal

No tema **Produção animal**, são apresentados dados de cinco diferentes pesquisas: Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, Pesquisa Trimestral do Leite, Produção de Ovos de Galinha, Pesquisa Trimestral do Couro e Pesquisa da Pecuária Municipal.

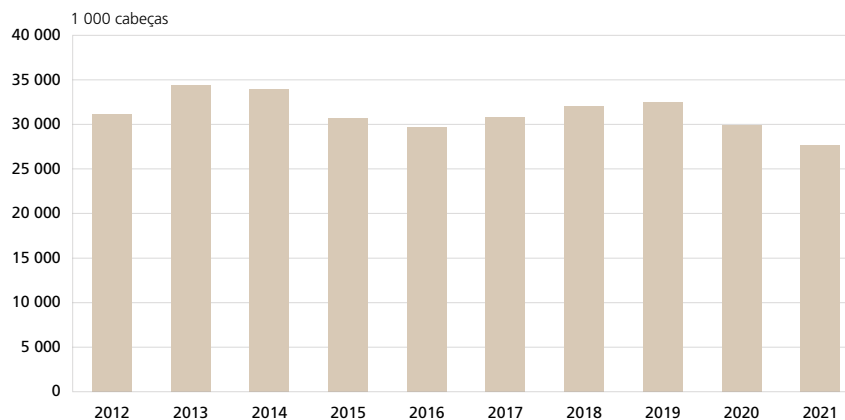
A Pesquisa da Pecuária Municipal - PPM apresenta dados anuais de produção total e valor de leite, lã, ovos de galinha, ovos de codorna, mel de abelha e casulos do bicho-da-seda.

Em 2013, a pesquisa foi reformulada, sendo introduzidas algumas variáveis da aquicultura continental e marinha.

Na Produção animal são também apresentados o número de animais abatidos e o peso das carcaças, mês a mês, e por espécie: bovinos, suínos e frangos, obtidos pela Pesquisa Trimestral do Abate de Animais.

A Pesquisa Trimestral do Abate de Animais iniciou-se em 1997, tendo como

Gráfico 3.4 Quantidade de bovinos abatidos - Brasil - 2012-2021



Fonte: Pesquisa trimestral do abate de animais 2012-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1092. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/abate/brasil>. Acesso em: jan. 2023.
Nota: Dados provenientes de estabelecimentos sob inspeção sanitária federal, estadual ou municipal.

unidade de investigação estabelecimentos que abatem animais sob inspeção sanitária federal, estadual ou municipal.

Além da produção total de leite investigada pela PPM, são apresentadas as quantidades de leite cru adquirida e industrializada pelos laticínios, segundo a Pesquisa Trimestral do Leite.

A Pesquisa Trimestral do Leite iniciou-se em 1997, tendo como unidade de investigação estabelecimentos que industrializam leite sob inspeção sanitária federal, estadual ou municipal.

Os dados da produção de ovos de galinha são oriundos de duas diferentes

fontes. A Produção de Ovos de Galinha - POG investiga os estabelecimentos especializados com capacidade de alojamento de pelo menos 10 mil galinhas poedeiras, e fornece dados mensais em nível estadual. A produção anual total de ovos de galinha, que inclui todas as produções de ovos de galinha dos municípios, é fornecida pela PPM.

As informações sobre a produção de couro são provenientes da Pesquisa Trimestral do Couro. Esta pesquisa iniciou-se em 1997, e tem como unidade de investigação curtumes que realizam o curtimento de pelo menos cinco mil peças inteiras de couro cru bovino por ano.

Tabela 3.4.1.1 - Abate de animais, por espécie, segundo os meses - 2020-2021

Mês	Ano	Cabeças abatidas						
		Bovinos					Suínos	Frangos
		Total	Bois	Vacas	Novilhos	Novilhas		
Total	2020	29 887 036	17 458 230	7 769 194	1 522 993	3 136 619	49 356 207	6 006 415 270
	2021	27 704 853	17 090 051	6 744 766	1 273 188	2 596 848	53 045 545	6 184 124 401
Janeiro	2020	2 463 833	1 313 131	756 702	111 326	282 674	4 027 880	514 908 605
	2021	2 129 514	1 294 341	544 124	98 822	192 227	4 065 953	512 153 098
Fevereiro	2020	2 386 671	1 240 998	747 539	104 334	293 800	3 787 626	469 077 114
	2021	2 179 144	1 291 030	587 925	85 285	214 904	4 049 563	492 004 925
Março	2020	2 486 226	1 327 334	741 015	108 402	309 475	4 130 771	531 943 917
	2021	2 288 665	1 309 788	645 011	90 003	243 863	4 605 964	568 883 046
Abril	2020	2 272 323	1 240 645	656 472	112 369	262 837	3 913 570	483 069 904
	2021	2 247 438	1 310 081	616 511	83 475	237 371	4 211 931	502 633 974
Maio	2020	2 588 595	1 449 792	713 968	116 433	308 402	4 060 585	474 825 714
	2021	2 421 847	1 451 612	629 509	86 079	254 647	4 441 623	519 653 574
Junho	2020	2 542 659	1 437 307	691 564	114 573	299 215	4 142 365	456 313 009
	2021	2 457 210	1 506 253	621 175	88 295	241 487	4 473 524	502 705 173
Julho	2020	2 660 712	1 568 666	681 914	117 544	292 588	4 456 637	522 014 163
	2021	2 534 611	1 570 043	609 154	92 979	262 435	4 685 680	516 757 905
Agosto	2020	2 545 219	1 559 466	612 058	130 342	243 353	4 162 253	497 946 087
	2021	2 546 943	1 638 295	573 856	104 821	229 971	4 619 086	518 370 935
Setembro	2020	2 567 849	1 610 034	579 343	141 643	236 829	4 116 931	496 938 144
	2021	1 937 990	1 221 107	464 924	85 172	166 787	4 455 343	501 798 754
Outubro	2020	2 606 362	1 694 266	549 868	155 371	206 857	4 237 648	526 021 566
	2021	2 162 303	1 426 302	433 007	141 754	161 240	4 374 463	506 770 899
Novembro	2020	2 269 135	1 453 121	490 331	145 480	180 203	4 013 246	499 350 354
	2021	2 242 330	1 482 924	444 462	147 153	167 791	4 394 657	508 887 956
Dezembro	2020	2 497 452	1 563 470	548 420	165 176	220 386	4 306 695	534 006 693
	2021	2 556 858	1 588 275	575 108	169 350	224 125	4 667 758	533 504 162

Fonte: Pesquisa trimestral do abate de animais 2020-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1092, 1093, 1094. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/abate/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: Dados provenientes de estabelecimentos sob inspeção sanitária federal, estadual ou municipal.

Tabela 3.4.1.2 - Peso total das carcaças, por espécie, segundo os meses - 2020-2021

Mês	Ano	Peso total das carcaças (t)						
		Bovinos					Suínos	Frangos
		Total	Bois	Vacas	Novilhos	Novilhas		
Total	2020	7 824 888	5 140 784	1 658 598	383 454	642 053	4 482 048	13 787 480
	2021	7 456 261	5 115 916	1 474 047	321 321	544 977	4 898 967	14 636 478
Janeiro	2020	624 501	381 155	159 575	27 029	56 741	360 551	1 190 142
	2021	564 826	383 202	117 666	24 348	39 610	371 707	1 201 317
Fevereiro	2020	602 357	360 847	157 175	25 390	58 946	339 359	1 070 317
	2021	572 294	380 377	127 190	20 611	44 116	369 980	1 152 221
Março	2020	630 369	386 114	155 546	26 612	62 097	372 463	1 216 916
	2021	594 780	383 426	139 871	21 852	49 631	424 027	1 326 415
Abril	2020	579 647	359 927	138 751	28 053	52 916	356 454	1 106 973
	2021	588 477	385 910	133 730	19 938	48 899	391 381	1 193 002
Maio	2020	668 177	424 120	151 945	29 401	62 711	374 509	1 095 833
	2021	640 816	430 861	136 722	20 464	52 769	416 327	1 226 814
Junho	2020	658 944	420 775	148 208	28 418	61 543	379 935	1 040 054
	2021	657 936	451 172	135 439	21 228	50 096	418 984	1 183 751
Julho	2020	700 643	464 294	147 203	29 228	59 918	412 223	1 191 159
	2021	684 107	472 271	133 478	23 435	54 924	438 011	1 230 248
Agosto	2020	680 219	464 345	132 689	33 105	50 081	383 381	1 146 121
	2021	698 095	496 081	126 468	26 568	48 978	428 969	1 224 795
Setembro	2020	693 290	481 718	125 682	36 183	49 707	377 044	1 149 326
	2021	529 446	370 258	102 716	20 737	35 735	411 222	1 192 390
Outubro	2020	708 553	506 189	118 775	40 216	43 374	383 285	1 208 263
	2021	602 623	433 854	95 579	37 728	35 463	402 690	1 216 524
Novembro	2020	610 334	430 001	105 422	37 153	37 757	360 777	1 161 727
	2021	625 203	450 620	98 364	39 370	36 849	403 961	1 230 421
Dezembro	2020	667 855	461 299	117 628	42 666	46 262	382 066	1 210 650
	2021	697 658	477 886	126 824	45 043	47 906	421 708	1 258 582

Fonte: Pesquisa trimestral do abate de animais 2020-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1092, 1093, 1094. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/abate/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Notas: 1. Dados provenientes de estabelecimentos sob inspeção sanitária federal, estadual ou municipal.

2. As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

Tabela 3.4.2.1 - Quantidade de leite cru, adquirido e industrializado pelos estabelecimentos, segundo os meses - 2020-2021

Mês	Quantidade de leite cru (1 000 l)			
	Adquirido		Industrializado pelo estabelecimento	
	2020	2021	2020	2021
Total	25 641 262	25 121 800	25 612 384	25 093 256
Janeiro	2 272 445	2 348 481	2 269 683	2 346 063
Fevereiro	2 066 001	2 051 164	2 064 318	2 048 979
Março	2 108 715	2 176 523	2 106 731	2 171 131
Abril	1 968 960	1 946 183	1 967 088	1 944 650
Maio	1 956 660	1 960 394	1 974 159	1 957 682
Junho	1 948 902	1 932 729	1 922 205	1 930 809
Julho	2 143 393	2 040 139	2 140 750	2 037 631
Agosto	2 199 019	2 087 955	2 196 662	2 086 039
Setembro	2 174 458	2 078 554	2 172 635	2 076 823
Outubro	2 235 648	2 139 890	2 233 772	2 137 667
Novembro	2 224 396	2 155 528	2 222 631	2 153 597
Dezembro	2 342 665	2 204 260	2 341 750	2 202 185

Fonte: Pesquisa trimestral do leite 2020-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1086. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/leite/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Notas: 1. Dados provenientes de estabelecimentos sob inspeção sanitária federal, estadual ou municipal.

2. As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

Tabela 3.4.2.2 - Couros crus inteiros de bovinos de origem nacional adquiridos pelos curtumes, segundo os meses - 2020-2021

Mês	Couros crus inteiros de bovinos de origem nacional adquiridos pelos curtumes (unidade)	
	2020	2021
Total	30 815 804	29 398 493
Janeiro	2 447 661	2 327 953
Fevereiro	2 482 244	2 356 529
Março	2 637 549	2 441 859
Abril	2 200 285	2 392 767
Maio	2 575 115	2 563 428
Junho	2 541 101	2 603 676
Julho	2 846 301	2 735 542
Agosto	2 684 826	2 658 367
Setembro	2 692 189	2 092 311
Outubro	2 705 482	2 272 597
Novembro	2 395 131	2 376 758
Dezembro	2 607 920	2 576 706

Fonte: Pesquisa trimestral do couro 2020-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1089. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/couro/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 3.4.2.3 - Produção de ovos de galinha, segundo os meses - 2020-2021

Mês	Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	
	2020	2021
Total	3 967 138	4.012.512
Janeiro	328 200	336 251
Fevereiro	313 847	313 625
Março	332 509	346 913
Abril	322 260	335 169
Maiο	327 822	337 423
Junho	327 205	325 862
Julho	340 544	339 256
Agosto	341 405	341 613
Setembro	337 390	334 149
Outubro	334 160	334 978
Novembro	325 920	332 671
Dezembro	335 876	334 602

Fonte: Produção de ovos de galinha 2020-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 915. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/pog/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: A Pesquisa abrange os estabelecimentos com 10 000 ou mais cabeças de galinhas poedeiras e com produção de ovos.

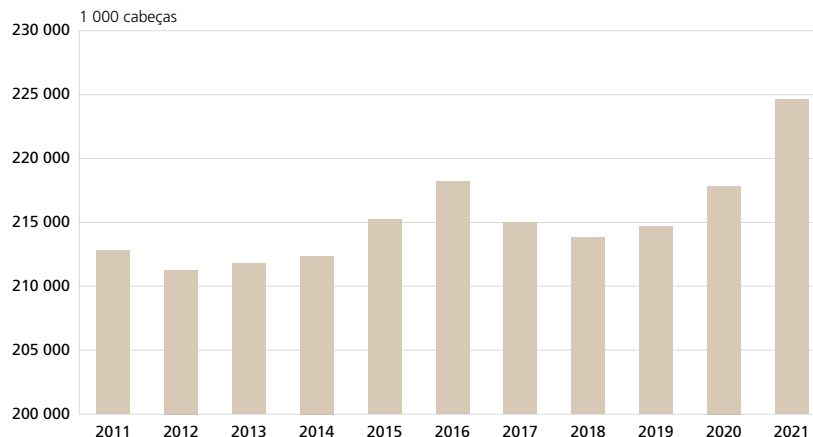
seção 3 | Aspectos das atividades agropecuária e extração vegetal

Efetivos

Neste tema, são apresentados os efetivos da pecuária. Todos os dados são obtidos da Pesquisa da Pecuária Municipal - PPM. Sua periodicidade é anual, e a unidade de investigação é o município. São pesquisados

os efetivos de bovinos, bubalinos, suínos, matrizes de suínos, equinos, ovinos, caprinos e aves (galináceos, galinhas e codornas), tendo como referência a data de 31 de dezembro.

Gráfico 3.5 Efetivo de bovinos em 31.12 - Brasil - 2011-2021



Fonte: Pesquisa da pecuária municipal 2011-2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 3939. Disponível em: Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/ppm/quadros/brasil/2021>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 3.5.1.1 - Efetivo dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2021

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Efetivo dos rebanhos (cabeças)					
	Bovinos		Bubalinos		Equinos	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Brasil	217 836 282	224 602 112	1 502 254	1 551 618	5 959 922	5 777 046
Norte	52 586 264	55 727 449	1 013 630	1 058 291	1 012 145	1 003 702
Rondônia	14 804 398	15 110 301	6 169	6 197	158 032	169 587
Acre	3 802 112	4 047 283	4 680	4 219	95 139	82 542
Amazonas	1 437 809	1 496 165	86 864	109 720	28 884	29 348
Roraima	925 109	937 989	676	666	35 068	35 004
Pará	22 432 348	23 921 005	605 110	619 993	458 145	488 219
Amapá	54 684	52 768	305 010	312 189	9 958	9 765
Tocantins	9 129 804	10 161 938	5 121	5 307	226 919	189 237
Nordeste	28 606 835	31 316 917	131 493	136 069	1 339 741	1 296 494
Maranhão	8 323 445	8 561 509	93 945	95 811	234 544	233 599
Piauí	1 431 540	1 421 095	583	546	64 742	63 150
Ceará	2 552 916	2 607 005	1 705	1 793	125 845	128 380
Rio Grande do Norte	988 134	1 015 835	1 848	2 338	72 163	73 806
Paraíba	1 344 094	1 371 007	963	722	64 019	66 111
Pernambuco	1 882 153	2 173 313	10 662	10 723	123 301	130 127
Alagoas	1 290 414	1 321 236	1 368	1 119	92 562	93 448
Sergipe	1 045 507	1 090 821	327	514	66 150	67 818
Bahia	9 748 632	11 755 096	20 092	22 503	496 415	440 055
Sudeste	37 446 512	38 461 833	201 304	210 824	1 338 830	1 323 470
Minas Gerais	22 165 606	22 856 143	76 042	80 976	828 296	811 705
Espírito Santo	2 106 299	2 213 129	4 401	4 112	56 761	57 062
Rio de Janeiro	2 605 970	2 674 067	6 338	6 863	105 165	104 782
São Paulo	10 568 637	10 718 494	114 523	118 873	348 608	349 921
Sul	24 120 721	23 682 727	94 029	92 602	911 266	879 036
Paraná	8 460 084	8 084 307	35 195	32 854	269 283	258 875
Santa Catarina	4 532 618	4 541 890	9 951	11 574	121 612	118 726
Rio Grande do Sul	11 128 019	11 056 530	48 883	48 174	520 371	501 435
Centro-Oeste	75 075 950	75 413 186	61 798	53 832	1 357 940	1 274 344
Mato Grosso do Sul	19 027 086	18 608 503	16 369	16 005	410 740	417 525
Mato Grosso	32 338 031	32 424 958	24 630	15 932	547 839	445 541
Goiás	23 626 608	24 293 954	19 903	20 898	381 697	393 676
Distrito Federal	84 225	85 771	896	997	17 664	17 602

Tabela 3.5.1.1 - Efetivo dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2021

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Efetivo dos rebanhos (cabeças)							
	Suínos - total (1)		Matrizes de suínos		Caprinos		Ovinos	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Brasil	41 211 188	42 538 652	4 841 819	4 956 626	12 101 686	11 923 630	20 623 064	20 537 474
Norte	1 493 830	1 498 344	337 962	321 029	161 368	136 943	571 266	604 210
Rondônia	163 084	192 749	26 017	30 869	7 296	6 534	62 477	95 900
Acre	156 449	150 042	19 199	18 629	12 039	9 547	84 552	67 615
Amazonas	81 877	81 413	16 061	16 498	15 233	15 355	40 732	38 858
Roraima	77 825	79 590	6 655	6 801	11 099	11 459	27 526	27 336
Pará	739 062	714 750	154 074	130 778	98 167	77 707	228 187	266 760
Amapá	32 244	28 919	2 468	2 196	2 155	2 130	2 644	2 766
Tocantins	243 289	250 881	113 488	115 258	15 379	14 211	125 148	104 975
Nordeste	5 920 528	6 017 836	1 059 893	1 058 550	11 497 991	11 353 363	14 560 898	14 359 997
Maranhão	1 030 544	996 815	196 320	187 185	361 179	360 155	296 058	299 019
Piauí	1 055 077	1 062 157	177 494	178 699	1 914 146	1 945 903	1 705 154	1 737 799
Ceará	1 208 834	1 215 425	213 104	195 027	1 164 677	1 163 844	2 462 224	2 500 836
Rio Grande do Norte	291 925	334 443	81 430	86 262	457 276	448 890	886 855	879 977
Paraíba	258 946	276 377	46 330	47 589	739 915	764 758	712 632	744 132
Pernambuco	754 597	862 473	142 343	172 214	3 116 496	3 204 448	3 303 305	3 435 530
Alagoas	152 679	167 520	14 830	15 558	76 627	81 450	322 847	337 054
Sergipe	89 558	109 873	6 910	8 306	22 441	24 000	165 386	177 690
Bahia	1 078 368	992 753	181 132	167 710	3 645 234	3 359 915	4 706 437	4 247 960
Sudeste	7 038 789	7 451 665	710 873	713 935	154 560	148 706	616 264	607 392
Minas Gerais	5 229 317	5 662 633	515 206	522 072	75 863	71 804	206 851	206 133
Espírito Santo	215 625	208 413	21 667	20 498	11 925	10 976	42 576	39 762
Rio de Janeiro	77 179	71 451	11 746	9 961	13 560	13 542	36 421	39 132
São Paulo	1 516 668	1 509 168	162 254	161 404	53 212	52 384	330 416	322 365
Sul	20 705 229	21 372 923	2 105 483	2 192 736	187 679	181 167	3 860 017	3 940 573
Paraná	7 022 860	6 694 444	633 087	628 237	85 338	80 972	570 146	567 694
Santa Catarina	7 805 614	8 416 995	904 770	982 955	40 647	39 512	338 945	342 460
Rio Grande do Sul	5 876 755	6 261 484	567 626	581 544	61 694	60 683	2 950 926	3 030 419
Centro-Oeste	6 052 812	6 197 884	627 608	670 376	100 088	103 451	1 014 619	1 025 302
Mato Grosso do Sul	1 442 689	1 548 359	130 889	140 265	26 332	25 226	412 551	409 691
Mato Grosso	2 601 292	2 885 929	246 702	262 263	36 242	38 335	458 621	464 029
Goiás	1 822 133	1 592 498	233 179	252 455	33 893	36 464	120 581	129 293
Distrito Federal	186 698	171 098	16 838	15 393	3 621	3 426	22 866	22 289

Fonte: Pesquisa da pecuária municipal 2020-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 3939. Disponível em:

<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/ppm/quadros/brasil/2021>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Inclui matrizes de suínos.

Tabela 3.5.1.2 - Efetivo das aves, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2021

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Efetivo das aves					
	Galináceos - total (1)		Galinhas		Codornas	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Brasil	1 478 424 361	1 530 668 972	252 772 110	255 603 607	16 455 799	15 335 403
Norte	50 607 110	48 779 199	13 055 487	12 313 495	167 195	79 542
Rondônia	3 190 408	3 037 818	1 720 060	1 725 487	87 000	-
Acre	2 780 247	2 618 074	692 182	689 813	6 699	8 065
Amazonas	4 464 516	5 121 662	3 654 360	3 804 138	52 624	53 892
Roraima	676 130	754 512	506 790	594 950	13 200	13 330
Pará	30 623 274	28 886 605	3 519 886	2 593 216	7 411	3 422
Amapá	84 901	75 837	11 351	9 605	-	-
Tocantins	8 787 634	8 284 691	2 950 858	2 896 286	261	833
Nordeste	187 598 278	195 868 566	49 423 769	53 019 213	2 517 110	2 284 660
Maranhão	13 161 960	13 130 918	2 658 064	2 660 871	7 209	5 838
Piauí	10 963 555	11 115 650	2 295 724	2 380 026	23 786	14 942
Ceará	33 562 449	34 628 310	13 248 356	14 014 278	888 071	650 182
Rio Grande do Norte	7 925 441	9 875 483	3 982 060	4 577 866	86 717	90 552
Paraíba	11 855 565	12 147 452	2 811 603	3 232 484	254 575	214 820
Pernambuco	47 998 662	51 198 380	14 179 057	14 656 972	839 168	896 073
Alagoas	8 823 684	7 900 345	2 045 501	2 265 523	215 763	226 257
Sergipe	5 594 029	5 657 900	1 359 070	1 550 819	6 075	10 920
Bahia	47 712 933	50 214 128	6 844 334	7 680 374	195 746	175 076
Sudeste	367 028 372	357 421 990	93 948 046	90 547 413	10 364 625	9 847 936
Minas Gerais	120 295 564	119 370 756	20 859 259	20 478 998	2 674 758	2 743 754
Espírito Santo	35 991 836	28 873 825	18 061 160	15 644 290	3 868 397	3 481 554
Rio de Janeiro	10 401 853	8 494 298	941 151	943 733	113 998	91 672
São Paulo	200 339 119	200 683 111	54 086 476	53 480 392	3 707 472	3 530 956
Sul	696 665 597	742 620 656	62 494 933	64 681 124	2 443 509	2 209 439
Paraná	395 287 952	428 483 550	25 058 017	25 493 946	558 825	554 137
Santa Catarina	136 322 626	132 259 368	17 175 464	17 548 955	1 104 374	1 057 130
Rio Grande do Sul	165 055 019	181 877 738	20 261 452	21 638 223	780 310	598 172
Centro-Oeste	176 525 004	185 978 561	33 849 875	35 042 362	963 360	913 826
Mato Grosso do Sul	30 036 067	33 307 363	4 542 042	4 919 220	90 229	107 373
Mato Grosso	47 157 134	44 934 261	12 044 325	12 346 534	176 361	107 698
Goiás	90 187 594	98 363 163	15 883 277	16 190 264	521 435	521 795
Distrito Federal	9 144 209	9 373 774	1 380 231	1 586 344	175 335	176 960

Fonte: Pesquisa da pecuária municipal 2020-2021. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 3939. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/ppm/quadros/brasil/2021>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Inclui galinhas.

Glossário

animais abatidos (*Pesquisa Trimestral do Abate de Animais*) Bovinos, suínos e frangos abatidos sob algum tipo de serviço de fiscalização sanitária, seja ela municipal, estadual ou federal, no trimestre de referência da pesquisa.

aquicultura (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Atividade de cultivo de organismos cujo ciclo de vida, em condições naturais, se dá total ou parcialmente em meio aquático. Na Pesquisa da Pecuária Municipal, considera-se apenas a criação de animais.

área colhida (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Parcela da área plantada de cada produto agrícola efetivamente colhida, na data de referência da pesquisa. No caso de culturas temporárias de curta e média duração, e não ocorrendo perda de área por fatores adversos de ordem climática, fitossanitária ou econômica, corresponde à área plantada; para culturas temporárias de longa duração, corresponde à área em que foi colhida a produção; para culturas permanentes, corresponde à área ocupada com pés em produção no ano de referência da pesquisa.

área destinada à colheita (*Produção Agrícola Municipal*) Área ocupada por pés (plantas) em idade produtiva que tiveram ou não suas produções colhidas, no ano de referência da pesquisa.

área plantada (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Área plantada de cada produto agrícola, no ano de referência da pesquisa, considerando-se os diferentes tipos de cultivo existentes: simples, associado e intercalado.

área total existente (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Área plantada com essências florestais existentes no Município, na data de referência da pesquisa.

armazém convencional (*Pesquisa de Estoques*) Unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, em concreto, alvenaria ou outro material próprio para construção, adequada à guarda e proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas etc.

armazém estrutural (*Pesquisa de Estoques*) Unidade armazenadora de estrutura autossustentável, com fechamento lateral e cobertura de vinil ou polipropileno, que permite armazenagem emergencial, localizada, em geral, nas zonas de expansão das fronteiras agrícolas.

armazém graneleiro (*Pesquisa de Estoques*) Unidade armazenadora com compartimento de estocagem, em concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, possuindo equipamentos automatizados

ou semiautomatizados instalados numa central de recebimento e beneficiamento de produtos.

armazém granelizado (*Pesquisa de Estoques*) Unidade armazenadora de fundo plano, resultante da adaptação de armazém convencional, para operar com produtos a granel.

armazém inflável (*Pesquisa de Estoques*) Unidade armazenadora de estrutura flexível e inflável, em vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem sua modelagem ou armação por meio de insuflação de ar circulante, utilizada em caráter emergencial, e localizada, em geral, nas zonas de expansão das fronteiras agrícolas.

borracha (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Goma elástica resultante da coleta do látex ou leite de essências florestais.

capacidade útil (*Pesquisa de Estoques*) Limite máximo de utilização da unidade armazenadora, expresso em metros cúbicos para armazéns convencionais, estruturais e infláveis, e em toneladas para armazéns graneleiros, granelizados e silos.

carcaça (*Pesquisa Trimestral do Abate de Animais*) Massas musculares e ossos do animal abatido, tecnicamente preparado, desprovido de cabeça, órgãos e vísceras torácicas e abdominais, respeitadas as particularidades de cada espécie, observando-se o seguinte: nos bovinos, a carcaça não inclui pele, patas, rabo, glândula mamária, testículos e vergalho, exceto suas raízes; nos suínos, a carcaça pode ou não incluir pele, cabeça e pés; e, nas aves, a carcaça deve ser desprovida de penas, sendo facultativa a retirada de rins, pés, pescoço, cabeça e órgãos reprodutores naquelas que não atingiram a maturidade sexual.

carvão vegetal (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Combustível resultante da queima parcial de materiais lenhosos em lugares fechados (fornos, medas, balões ou caieiras) com admissão controlada de ar. Considera-se do extrativismo o carvão vegetal proveniente de vegetações nativas, como cerrados, cerradões, capões, capoeiras, caatingas, matas e florestas naturais; e, da silvicultura, o carvão vegetal obtido de lenha ou madeira (eucalipto, *pinus* etc.) proveniente de maciços florestais plantados.

casca de acácia-negra (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produto retirado do tronco da acácia-negra, logo após o abate, que se destina à indústria de produção de tanino.

cera (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Substância que reveste as folhas de palmeiras nativas, constituindo uma película delgada, cujas propriedades físico-químicas permitem variada utilização industrial.

couro cru (*Pesquisa Trimestral do Couro*) Couro salgado ou não, sem processo de curtimento.

crédito rural (*Banco Central do Brasil*) Crédito concedido a produtores e a cooperativas (agricultura e pecuária) por instituições financeiras integrantes do Sistema Nacional de Crédito Rural.

cultivo associado (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Plantio de duas ou mais culturas temporárias numa mesma área, denominada área de associação. Nesse caso, considera-se a área plantada para cada cultura igual à área total de associação.

cultivo intercalado (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Plantio de uma cultura temporária nas ruas de lavouras permanentes. Nesse caso, a área plantada da cultura temporária corresponde à área que, em cultivo simples, seria ocupada pela mesma quantidade de sementes utilizadas na intercalação.

cultivo simples (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Plantio de uma única cultura temporária em determinada área.

cultura permanente (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Cultura de longo ciclo vegetativo que permite colheitas sucessivas, sem necessidade de novo plantio.

cultura temporária (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Cultura de curta ou média duração, geralmente com ciclo vegetativo inferior a um ano, e que, após a colheita, necessita de novo plantio para produzir.

curtume (*Pesquisa Trimestral do Couro*) Estabelecimento industrial que efetua o curtimento de couros.

efetivo bovino (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Total de mamíferos das espécies *Bos indicus* (boi indiano) ou *Bos taurus* (boi europeu) existentes no Município, na data de referência da pesquisa.

efetivo bubalino (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Total de mamíferos da espécie *Buballus buballis* existentes no Município, na data de referência da pesquisa.

efetivo caprino (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Total de mamíferos da espécie *Capra aegagrus hircus* (bodes, cabras e cabritos) existentes no Município, na data de referência da pesquisa.

efetivo de codornas (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Total de aves da espécie *Coturnix coturnix*, destinadas à produção de ovos e abate, existentes no Município, na data de referência da pesquisa.

efetivo de galináceos (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Total de aves da espécie *Gallus gallus* (galos, galinhas, frangas, frangos, pintos e pintainhas) existentes no Município, na data de referência da pesquisa.

efetivo de galinhas (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Total de aves fêmeas da espécie *Gallus gallus*, destinadas à produção de ovos, existentes no Município, na data de referência da pesquisa.

efetivo equino (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Total de mamíferos da espécie *Equus caballus* (cavalos, éguas, potros e potranças) existentes no Município, na data de referência da pesquisa.

efetivo ovino (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Total de mamíferos da espécie *Ovis aries* (ovelhas, carneiros e borregos) existentes no Município, na data de referência da pesquisa.

efetivo suíno (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Total de mamíferos da espécie *Sus scrofa* (porcos e porcas) existentes no Município, na data de referência da pesquisa.

estabelecimento 1. (*Pesquisa de Estoques*) Local constituído por uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem, ou que tem a guarda de produtos agropecuários e/ou seus derivados vinculada à sua atividade principal (agropecuária, comércio, indústria).

2. (*Produção de Ovos de Galinha*) Local que se dedica à produção de ovos de galinha com a finalidade de consumo ou incubação e que possui 10 000 ou mais galinhas poedeiras.

extrativismo vegetal (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Exploração dos recursos vegetais nativos, por meio da coleta ou apanha de produtos, que permite a produção sustentada ao longo do tempo, ou de modo primitivo e itinerante, possibilitando, geralmente, apenas uma única produção.

fibra (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Filamento têxtil obtido pelo desfibramento das folhas, raízes ou caules de espécies vegetais.

goma não elástica (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Goma vegetal sem elasticidade, resultante da coagulação de látices extraídos de essências florestais.

lavoura permanente Ver cultura permanente

lavoura temporária Ver cultura temporária

leite cru adquirido (*Pesquisa Trimestral do Leite*) Leite cru, resfriado ou não, captado por laticínios que estão sob algum tipo de fiscalização sanitária, seja ela federal, estadual ou municipal.

leite industrializado (*Pesquisa Trimestral do Leite*) Leite que já passou por processo de beneficiamento.

leite resfriado (*Pesquisa Trimestral do Leite*) Leite cru submetido ao tratamento pelo frio para conservação.

lenha (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Material obtido do desdobramento dos galhos e troncos das árvores em tamanhos adequados, utilizado como combustível em fornos, caldeiras, fogões, lareiras etc. Considera-se do extrativismo a lenha proveniente de vegetações nativas, como cerrados, cerradões, capões, capoeiras, caatingas, matas e florestas naturais; e, da silvicultura, a lenha obtida de espécies florestais plantadas.

madeira em tora (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Tronco de árvore cortada, proveniente de espécies florestais nativas, inclusive do pinheiro- brasileiro, ainda com casca e serrado nas extremidades, que não se destina ao uso como combustível, no caso do extrativismo vegetal. Considera-se como produto da silvicultura o tronco de árvore abatida, proveniente de espécies florestais plantadas, serrado nas extremidades, que se destina à fabricação de papel e celulose, ou a outros fins, como a fabricação de vigas, postes, caibros, estacas etc.

madeira para fabricação de papel e celulose (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Madeira em tora proveniente do abate de qualquer espécie florestal plantada (eucalipto, *pinus*, pinheiro, omelina, sabiá etc.) e que se destina à obtenção de polpa ou pasta mecânica utilizada na fabricação de papel e celulose.

nó-de-pinho (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Material lenhoso formado na inserção dos ramos de pinheiros nativos, utilizado principalmente como combustível, no aquecimento de ambiente, como material para artesanato, ou matéria-prima na fabricação de carvão vegetal.

produção agrícola (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Quantidade de cada produto agrícola obtida na área colhida, no ano de referência da pesquisa.

produção da extração vegetal (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produção nativa coletada, no ano de referência da pesquisa.

produção da silvicultura (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produção proveniente da exploração dos maciços florestais plantados, no ano de referência da pesquisa.

produção de alevinos (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Quantidade de formas jovens de peixes produzidos no Município, no ano-base da pesquisa.

produção de camarão (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Quantidade de camarões criados em cativeiro, independentemente da espécie e idade, de água doce ou salgada, vendidos vivos ou *in natura*, frescos ou resfriados e produzidos no Município, no ano-base da pesquisa.

produção de casulos do bicho-da-seda (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Quantidade de casulos do bicho-da-seda produzidos no Município, no ano-base da pesquisa.

produção de lã (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Quantidade de lã bruta obtida de ovinos tosquiados no Município, no ano-base da pesquisa. Considera-se a lã, independentemente de sua classificação: lã de velo, lã de garreio ou lã de cordeiro.

produção de larvas e pós-larvas de camarões (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Quantidade de formas jovens de camarões produzidas no Município, no ano-base da pesquisa.

produção de leite (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Quantidade de leite produzido pelas vacas ordenhadas no Município, no ano-base da pesquisa.

produção de mel de abelha (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Quantidade de mel de abelha produzido no Município, no ano-base da pesquisa. Considera-se somente a produção de abelhas criadas em apiários.

produção de moluscos (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Quantidade de ostras, vieiras, e mexilhões criados em cativeiro, independentemente da espécie e idade, de água doce ou salgada, vendidos vivos ou *in natura*, frescos ou resfriados e produzidos no Município, no ano-base da pesquisa.

produção de ovos de codorna (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Quantidade de ovos de codorna produzidos no Município, no ano-base da pesquisa.

produção de ovos de galinha 1. (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Quantidade de ovos de galinha produzidos no Município, no ano-base da pesquisa.

2. (*Produção de Ovos de Galinha*) Quantidade de ovos de galinha produzidos no estabelecimento com capacidade de alojamento de pelo menos 10 mil galinhas poedeiras, independentemente do tipo e do destino, no trimestre de referência da pesquisa.

produção de peixes (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Quantidade de peixes criados em cativeiro, independentemente da espécie e idade, de água doce ou salgada, vendidos vivos ou *in natura*, frescos ou resfriados, produzidos no Município, no ano-base da pesquisa.

produção de sementes de moluscos (*Pesquisa da Pecuária Municipal*) Quantidade de formas jovens de moluscos produzidos no Município, no ano-base da pesquisa.

produtos alimentícios (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produtos vegetais originários da exploração de essências florestais, utilizados *in natura* ou como matéria-prima na indústria de produtos alimentares.

produtos aromáticos (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produtos vegetais dotados de aroma (folhas, raízes, cascas etc.) de usos doméstico e industrial, utilizados sem qualquer processamento ou, quando industrializados, sob a forma de óleos essenciais.

produtos corantes (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produtos vegetais dotados de propriedades corantes ou tintoriais.

produtos medicinais (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produtos obtidos de plantas originárias da vegetação espontânea, utilizados na medicina por suas propriedades terapêuticas (cascas, raízes, resinas etc.).

produtos oleaginosos (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produtos vegetais ricos em óleo, ou o próprio óleo, originários da exploração de essências florestais, utilizados para fins industriais.

produtos tanantes (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produtos vegetais ricos em tanino, originários da exploração de essências florestais, utilizados para fins industriais.

produtos tóxicos (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produtos vegetais dotados de propriedades venenosas, utilizados para fins industriais.

quantidade produzida Ver produção

rendimento médio (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Razão entre a produção obtida e a área colhida de cada produto agrícola, no ano de referência da pesquisa.

rendimento médio obtido (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola*) Quantidade efetivamente obtida de cada produto agrícola, por unidade de área.

resina (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Substância viscosa, também denominada gema ou oleoresina, que flui de incisões feitas no tronco de determinadas espécies florestais plantadas, e da qual se obtém, por processo industrial, produtos resinosos naturais, como essência de terebintina, breu etc.

safra (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Produção agrícola. Para produtos com duas safras num mesmo ano civil, considera-se como primeira safra aquela em que todo o período de colheita, ou sua

maior parte, ocorre no primeiro semestre, e, como segunda safra, quando o período de colheita, ou sua maior parte, ocorre no segundo semestre do ano civil considerado. Se, no Município, o produto só apresenta uma safra, considera-se como de primeira safra se todo o período de colheita, ou sua maior parte, ocorre no primeiro semestre, e, como de segunda safra, quando todo o período de colheita, ou sua maior parte, ocorre no segundo semestre do ano civil considerado. Quando os períodos de colheita das duas safras ocorrem no mesmo semestre, considera-se a ordem em que se verificam as colheitas.

sericultura Ver produção de casulos do bicho-da-seda

silo (*Pesquisa de Estoques*) Unidade armazenadora de grãos, com um ou mais compartimentos estanques denominados células.

silvicultura (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Estabelecimento, desenvolvimento e reprodução de florestas, visando múltiplas aplicações, como produção de madeira, carvoejamento, produção de resinas, proteção ambiental etc.

unidade armazenadora (*Pesquisa de Estoques*) Prédio ou instalação construída ou adaptada para a armazenagem de produtos, exclusive os tonéis ou tanques metálicos utilizados para armazenagem de óleos vegetais. A unidade armazenadora classifica-se em: armazém convencional, armazém estrutural, armazém inflável, armazém graneleiro, armazém granelizado e silo (para grãos).

valor da produção (*Pesquisa da Pecuária Municipal, Produção Agrícola Municipal, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produção obtida multiplicada pelo preço médio ponderado.

seção 3 | Aspectos das atividades agropecuária e extração vegetal

Referências

LEVANTAMENTO sistemático da produção agrícola. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema de recuperação automática. Rio de Janeiro, 2022. tab. 6588. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/lspa/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

PESQUISA da pecuária municipal 2011-2021. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 74, 3939, 3940. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/ppm/quadros/brasil/2021>. Acesso em: jan. 2023.

PESQUISA de estoques 2020-2022. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 255, 278, 5459, 5470. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/estoques/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

PESQUISA trimestral do abate de animais 2012-2021. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1092, 1093, 1094. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/abate/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

PESQUISA trimestral do couro 2020-2021. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1089. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/couro/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

PESQUISA trimestral do leite 2020-2021. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1086. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/leite/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

PRODUÇÃO agrícola municipal 2020-2021. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1612, 1613. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pam/tabelas>. Acesso em: jan. 2023.

PRODUÇÃO da extração vegetal e da silvicultura 2017-2021. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 289, 291. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pevs/quadros/brasil/2021>. Acesso em: jan. 2023.

PRODUÇÃO de ovos de galinha 2020-2021. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 915. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/pog/brasil>. Acesso em: jan. 2023.





seção 4

Aspectos da atividade indústria

seção 4 Aspectos da atividade indústria

Sumário

Indústrias extrativa mineral e de transformação | 4-7

Dados gerais

4.1.1.1 - Dados gerais das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - 2020 | **4-9**

4.1.1.2 - Dados gerais das unidades locais industriais de empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - Brasil - 2020 | **4-14**

4.1.1.3 - Dados gerais das unidades locais industriais de empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - Brasil - 2020 | **4-19**

4.1.1.4 - Produção e vendas dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição e a descrição dos produtos - Brasil - 2019 | **4-20**

4.1.1.5 - Produção e vendas dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição e a descrição dos produtos - Brasil - 2020 | **4-22**

4.1.1.6 - Empresas industriais, eletricidade e gás, captação, tratamento e distribuição de água, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado total - Brasil - 2020 | **4-24**

Produção e consumo

4.1.2.1 - Produção de aço bruto, por processo, segundo as Unidades da Federação - 2018-2021 | **4-25**

4.1.2.2 - Produção de ferro-gusa, por processo, segundo as Unidades da Federação - 2018-2021 | **4-25**

4.1.2.3 - Máquinas agrícolas, com indicação da produção das vendas para o mercado interno e da exportação, segundo os tipos - 2014-2020 | **4-26**

4.1.2.4 - Veículos de autopropulsão, com indicação da produção e da exportação, segundo os tipos - 2021-2022 | **4-27**

4.1.2.5 - Produção e destino da produção de papel, segundo os principais tipos - 2019-2022 | **4-27**

4.1.2.6 - Produção e destino da produção de celulose - 2019-2022 | **4-27**

4.1.2.7 - Produção de cimento portland, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021 | **4-28**

4.1.2.8 - Consumo aparente de cimento portland, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021 | **4-30**

4.1.2.9 - Vendas de gasolinas, querosenes, óleos, gás liquefeito e álcool hidratado - 2021 | **4-32**

4.1.2.10 - Produção de fertilizantes nitrogenados, fosfatados e potássicos - 2019-2021 | **4-32**

4.1.2.11 - Consumo aparente de matérias-primas para fertilizantes - 2019-2021 | **4-33**

4.1.2.12 - Capacidade instalada, produção, exportação e importação de soda cáustica - 2016-2021 | **4-33**

4.1.2.13 - Produção, exportação e importação de cloro - 2016-2021 | **4-33**

4.1.2.14 - Produção e exportação de ácido clorídrico - 2016-2021 | **4-34**

4.1.2.15 - Produção e exportação de hipoclorito de sódio - 2016-2021 | **4-34**

4.1.2.16 - Comercialização de defensivos agrícolas por classes - 2017-2018 | **4-34**

- 4.1.2.17 - Comercialização de defensivos agrícolas por culturas - 2018 | **4-34**
- 4.1.2.18 - Importações de defensivos agrícolas - 2017-2018 | **4-35**
- 4.1.2.19 - Produção de produtos planos para vendas a terceiros, segundo os tipos de produto - 2019-2021 | **4-35**
- 4.1.2.20 - Produção de produtos longos para vendas a terceiros, segundo os tipos de produto - 2018-2021 | **4-35**
- 4.1.2.21 - Formação do consumo aparente de produtos siderúrgicos, segundo o tipo - 2017-2021 | **4-36**
- 4.1.2.22 - Produção, importação, exportação e consumo aparente de papel, segundo os principais tipos - 2019-2022 | **4-36**
- 4.1.2.23 - Produção, importação, exportação e consumo aparente de celulose, segundo os principais tipos - 2019-2022 | **4-36**

Indústria da construção | 4-37

Dados gerais

- 4.2.1.1 - Variáveis selecionadas das empresas de construção, segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2019-2020 | **4-38**
- 4.2.1.2 - Variáveis selecionadas das empresas de construção, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação da sede da empresa - Brasil - 2019-2020 | **4-42**
- 4.2.1.3 - Empresas da construção, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado total - Brasil - 2020 | **4-44**

Energia | 4-45

Balanco energético

- 4.3.1.1 - Produção de energia primária, segundo as fontes de energia - 2019-2021 | **4-47**
- 4.3.1.2 - Oferta interna de energia, segundo as fontes de energia - 2019-2021 | **4-47**
- 4.3.1.3 - Consumo final de energias primária e secundária, segundo as fontes de energia - 2019-2021 | **4-48**
- 4.3.1.4 - Consumo final de energias primária e secundária, segundo os setores - 2019-2021 | **4-49**
- 4.3.1.5 - Composição percentual do consumo de eletricidade, segundo os setores - 2019-2021 | **4-49**

Gás

- 4.3.2.1 - Produção de gás natural, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021 | **4-50**
- 4.3.2.2 - Reservas provadas de gás natural, segundo a origem - 2019-2021 | **4-50**
- 4.3.2.3 - Vendas de gás natural, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021 | **4-51**

Petróleo

- 4.3.3.1 - Distribuição percentual do consumo total de derivados de petróleo, segundo os setores - 2019-2021 | **4-52**
- 4.3.3.2 - Produção de petróleo bruto, segundo as Unidades da Federação e os campos produtores - 2019-2021 | **4-52**
- 4.3.3.3 - Reservas provadas de petróleo, segundo a origem - 2019-2021 | **4-59**
- 4.3.3.4 - Petróleo processado, por origem - 2019-2021 | **4-59**
- 4.3.3.5 - Produção dos principais produtos derivados do petróleo - 2019-2021 | **4-59**

Indicadores conjunturais da indústria | 4-61

Produção física

4.4.1.1 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo as seções e as atividades de indústria - 2019-2022 | **4-63**

4.4.1.2 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo os grupos e classes - 2021-2022 | **4-64**

4.4.1.3 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo as grandes categorias econômicas - 2016-2022 | **4-65**

4.4.1.4 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo as regiões - 2019-2022 | **4-65**

Emprego, salário e valor da produção

4.4.2.1 - Variação mensal medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo as atividades econômicas - 2022 | **4-66**

4.4.2.2 - Variação acumulada no ano medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo as atividades econômicas - 2020-2022 | **4-67**

4.4.2.3 - Variação mensal medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo as grandes categorias econômicas - 2022 | **4-67**

4.4.2.4 - Variação mensal medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo os grupos econômicos - 2022 | **4-68**

4.4.2.5 - Variação acumulada no ano medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo os grupos econômicos - 2020-2022 | **4-69**

Propriedade industrial | 4-71

Marcas e patentes

4.5.1.1 - Pedidos depositados e decisões dos processos sobre patentes - 2016-2022 | **4-72**

4.5.1.2 - Pedidos depositados e decisões dos processos sobre marcas - 2016-2022 | **4-72**

4.5.1.3 - Pedidos depositados e decisões dos processos sobre desenho industrial e indicação geográfica - 2016-2022 | **4-72**

Gráficos

4.1.1 - Distribuição do emprego das unidades locais industriais de empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as Unidades da Federação - 2020 | **4-7**

4.1.2 - Distribuição do emprego nas empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, por faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2020 | **4-8**

4.2 - Número de empresas na indústria da construção, segundo as faixas de pessoal ocupado total - Brasil - 2020 | **4-37**

4.3.1 - Evolução do consumo final de energia, por setor - Brasil - 2008-2020 | **4-45**

4.3.2 - Evolução da oferta interna de energia - Brasil - 2009-2021 | **4-46**

4.4.1 - Crescimento acumulado da produção industrial, segundo as regiões - período 2012-2022 | **4-61**

4.4.2 - Crescimento acumulado da produção industrial, segundo as grandes categorias econômicas - período 2013-2022 | **4-62**

4.5 - Pedidos de patentes depositados Brasil - 2013-2022 | **4-71**

Glossário | 4-73

Referências | 4-77

seção 4 | Aspectos da atividade indústria

Indústrias extrativa mineral e de transformação

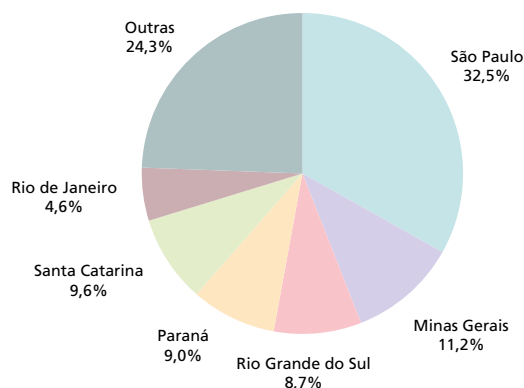
As estatísticas industriais, cuja principal finalidade é mapear a estrutura e acompanhar a evolução deste setor no País, em seus diferentes aspectos, são fundamentais para orientar os planejamentos governamental e privado.

É a partir desse conjunto de informações que podem ser elaborados estudos sobre a organização da indústria, seus vários segmentos, mercados, inter-relações

setoriais; bem como para a mensuração dos movimentos de expansão e retração, avaliação de medidas de impacto sobre a base produtiva e o cálculo do Produto Interno Bruto - PIB.

Assim sendo, o presente tema, composto de dois capítulos, **Dados gerais e Produção e consumo**, procura visualizar parte das estatísticas desse importante setor.

Gráfico 4.1.1 Distribuição do emprego das unidades locais industriais de empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as Unidades da Federação - 2020



Fonte: Pesquisa industrial anual 2020. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 39, n.1, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9042-pesquisa-industrial-anual.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.

No primeiro capítulo, são apresentadas estatísticas anuais em nível nacional, constando um grupo de tabelas com variáveis selecionadas.

No segundo capítulo, estão apresentadas informações sobre quantidades produzida e consumida para um conjunto dos principais produtos da indústria brasileira.

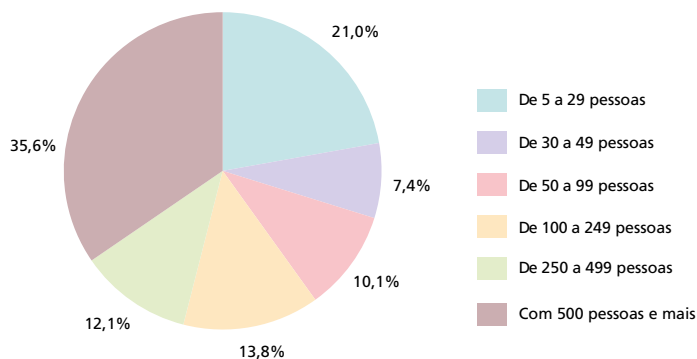
As fontes das informações referentes ao primeiro capítulo são oriundas da Pesquisa Industrial Anual - PIA - Empresa e do Cadastro Central de Empresas - CEMPRESA. No segundo capítulo, além das informações da Pesquisa Industrial Anual - PIA - Produto, constam informações fornecidas por fontes externas ao IBGE.

A PIA - Empresa (indústrias extrativa mineral e de transformação) tem como objetivo fornecer uma estimativa dos grandes agregados macroeconômicos da indústria e permitir um acompanhamento

da evolução de sua estrutura. A partir de 1996, a PIA - Empresa, integrando o subsistema de estatísticas econômicas, é reformulada e passa a investigar, censitariamente, todas as empresas industriais com 30 ou mais pessoas ocupadas e para o restante do universo (com cinco ou mais pessoas ocupadas) adotou-se amostragem probabilística, cobrindo todo o Território Nacional.

A PIA - Produto surge, em 1998, também integrando o subsistema de estatísticas econômicas e tem como objetivo disponibilizar informações abrangentes e atualizadas sobre a produção de bens e serviços industriais. A PIA - Produto tem como desenho um painel intencional de unidades locais produtivas industriais, selecionado a partir da PIA - Empresa e formado por todas as unidades locais produtivas industriais das empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas.

Gráfico 4.1.2 Distribuição do emprego nas empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2020



Fonte: Pesquisa industrial anual 2020. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 39, n.1, 2020.
Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9042-pesquisa-industrial-anual.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - 2020

(continua)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	(continua)								
		Dados gerais								
		Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Receita líquida de vendas	Custos e despesas		Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial	
					Total	Gastos de pessoal				
						Total				Salários, retiradas e outras remunerações
1 000 R\$										
	Total	163 397	7 333 416	3 914 039 431	4 404 100 821	463 009 001	302 221 786	3 563 995 380	2 050 261 492	1 513 733 890
B	Indústrias extrativas	3 296	194 891	268 947 335	327 625 561	22 078 234	12 523 359	269 804 692	77 760 774	192 043 919
05	Extração de carvão mineral	12	3 375	1 245 149	1 289 062	326 997	195 296	1 233 773	596 529	637 244
05.0	Extração de carvão mineral	12	3 375	1 245 149	1 289 062	326 997	195 296	1 233 773	596 529	637 244
06	Extração de petróleo e gás natural	47	4 305	52 727 647	87 688 177	2 205 054	1 331 821	53 710 591	29 176 535	24 534 056
06.0	Extração de petróleo e gás natural	47	4 305	52 727 647	87 688 177	2 205 054	1 331 821	53 710 591	29 176 535	24 534 056
07	Extração de minerais metálicos	169	92 583	184 680 849	205 495 765	10 704 657	5 394 427	184 945 255	37 252 723	147 692 533
07.1	Extração de minério de ferro	62	79 258	167 273 383	191 157 152	9 349 626	4 493 594	167 049 631	31 100 537	135 949 095
07.2	Extração de minerais metálicos não ferrosos	107	13 325	17 407 466	14 338 613	1 355 031	900 833	17 895 624	6 152 186	11 743 438
08	Extração de minerais não metálicos	2 921	71 657	17 612 462	15 515 072	3 348 151	2 325 883	17 406 696	6 690 849	10 715 847
08.1	Extração de pedra, areia e argila	2 630	59 923	14 163 846	11 757 604	2 750 021	1 935 949	13 882 219	5 473 229	8 408 990
08.9	Extração de outros minerais não metálicos	291	11 734	3 448 616	3 757 468	598 130	389 934	3 524 477	1 217 620	2 306 857
09	Atividades de apoio à extração de minerais	147	22 971	12 681 228	17 637 485	5 493 375	3 275 932	12 508 377	4 044 138	8 464 239
09.1	Atividade de apoio à extração de petróleo e gás natural	76	20 213	12 099 832	16 970 663	5 324 309	3 166 512	11 931 504	3 784 428	8 147 076
09.9	Atividade de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	71	2 758	581 396	666 822	169 066	109 420	576 873	259 710	317 163
C	Indústrias de transformação	160 101	7 138 525	3 645 092 096	4 076 475 260	440 930 767	289 698 427	3 294 190 688	1 972 500 718	1 321 689 971
10	Fabricação de produtos alimentícios	24 046	1 718 567	951 311 407	1 040 015 993	83 546 618	55 864 799	824 493 623	558 577 821	265 915 800
10.1	Abate e fabricação de produtos de carne	2 135	631 983	299 171 474	339 139 599	27 712 770	18 202 826	286 020 483	204 492 249	81 528 234
10.2	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	243	17 680	5 250 959	4 950 607	643 745	441 090	4 986 579	2 913 146	2 073 433
10.3	Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	1 187	95 077	28 738 657	30 479 437	3 714 585	2 542 567	28 032 044	16 140 402	11 891 642
10.4	Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	151	48 243	219 413 863	254 636 522	5 348 493	3 193 034	134 329 570	104 693 822	29 635 747
10.5	Laticínios	2 707	154 430	108 144 232	108 156 274	8 234 843	5 446 003	102 748 117	75 174 690	27 573 427
10.6	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	2 379	138 427	97 982 347	95 142 744	8 427 202	5 500 912	92 299 740	63 057 900	29 241 840
10.7	Fabricação e refino de açúcar	175	239 348	80 145 195	95 378 455	11 592 386	8 436 864	73 031 685	32 445 604	40 586 080
10.8	Torrefação e moagem de café	456	21 365	16 060 396	16 067 659	1 424 281	887 323	12 940 833	8 891 290	4 049 543
10.9	Fabricação de outros produtos alimentícios	14 613	372 014	96 404 284	96 064 696	16 448 313	11 214 180	90 104 572	50 768 718	39 335 854
11	Fabricação de bebidas	1 939	170 792	110 850 824	115 749 711	11 674 941	7 566 354	94 586 527	51 772 276	42 814 251
11.1	Fabricação de bebidas alcoólicas	996	80 053	66 425 648	71 847 252	6 674 091	4 384 677	58 344 402	34 018 413	24 325 989
11.2	Fabricação de bebidas não alcoólicas	943	90 739	44 425 176	43 902 459	5 000 850	3 181 677	36 242 125	17 753 863	18 488 262
12	Fabricação de produtos do fumo	103	16 340	15 420 773	16 871 741	1 929 203	1 229 655	14 885 375	8 333 778	6 551 597
12.1	Processamento industrial do fumo	18	6 558	6 821 229	7 594 302	640 564	420 785	6 378 886	4 335 229	2 043 657
12.2	Fabricação de produtos do fumo	85	9 782	8 599 544	9 277 439	1 288 639	808 870	8 506 489	3 998 549	4 507 940

Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - 2020

(continuação)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Dados gerais								
		Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Receita líquida de vendas	Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
					Total	Gastos de pessoal				
						Total	Salários, retiradas e outras remunerações			
13	Fabricação de produtos têxteis	4 862	242 518	51 279 013	51 741 569	9 403 471	6 583 905	49 259 975	29 209 231	20 050 743
13.1	Preparação e fiação de fibras têxteis	295	30 574	7 445 044	7 182 264	1 143 113	764 387	7 268 873	4 565 306	2 703 566
13.2	Tecelagem, exceto malha	589	75 800	15 775 372	17 395 031	3 065 901	2 126 717	15 142 596	9 140 833	6 001 763
13.3	Fabricação de tecidos de malha	438	22 997	7 235 735	7 049 913	1 032 954	722 990	6 980 661	4 734 081	2 246 579
13.4	Acabamento em fios, tecidos e artefatos têxteis	1 137	30 447	2 987 272	2 811 504	994 510	767 297	2 902 712	1 357 664	1 545 049
13.5	Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	2 403	82 700	17 835 590	17 302 857	3 166 993	2 202 514	16 965 133	9 411 347	7 553 786
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	19 560	477 783	45 938 116	43 961 217	12 246 768	9 485 165	42 729 539	20 009 633	22 719 905
14.1	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	18 829	463 902	44 544 645	42 546 847	11 820 014	9 164 973	41 427 283	19 466 543	21 960 739
14.2	Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	731	13 881	1 393 471	1 414 370	426 754	320 192	1 302 256	543 090	759 166
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	4 385	288 643	32 172 138	32 706 142	7 765 084	5 833 548	31 087 282	14 730 323	16 356 960
15.1	Curtimento e outras preparações de couro	255	23 244	6 004 137	6 213 196	877 008	629 769	5 922 116	3 419 586	2 502 530
15.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	906	15 999	1 663 701	1 506 361	409 468	310 482	1 605 922	769 823	836 100
15.3	Fabricação de calçados	2 515	228 515	22 445 401	23 136 626	5 964 506	4 490 448	21 506 170	9 520 094	11 986 076
15.4	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	709	20 885	2 058 899	1 849 959	514 102	402 849	2 053 074	1 020 820	1 032 254
16	Fabricação de produtos de madeira	6 433	165 977	35 208 000	32 919 487	5 822 839	4 337 290	34 301 548	16 812 296	17 489 252
16.1	Desdobramento de madeira	3 028	63 684	11 709 546	10 819 950	1 981 868	1 527 769	11 503 501	5 866 384	5 637 118
16.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	3 405	102 293	23 498 454	22 099 537	3 840 971	2 809 521	22 798 047	10 945 912	11 852 134
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 737	189 800	118 990 610	181 034 175	14 972 342	9 471 830	115 757 271	61 347 564	54 409 707
17.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	24	29 141	37 860 752	93 930 496	3 380 291	2 090 682	37 629 433	14 823 399	22 806 034
17.2	Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	155	41 187	29 617 652	34 818 895	4 141 344	2 571 626	28 957 707	17 036 523	11 921 184
17.3	Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	1 324	64 745	27 146 477	27 926 832	3 894 788	2 570 018	25 394 007	16 117 612	9 276 395
17.4	Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	1 234	54 727	24 365 729	24 357 952	3 555 919	2 239 504	23 776 124	13 370 030	10 406 094
18	Impressão e reprodução de gravações	5 150	82 911	14 590 055	14 984 136	3 850 033	2 642 475	13 936 782	6 716 241	7 220 541
18.1	Atividade de impressão	4 008	63 992	11 486 854	12 137 174	2 937 895	2 053 571	10 962 969	5 715 566	5 247 403
18.2	Serviços de pré-impressão e acabamentos gráficos	1 122	18 367	2 619 344	2 377 501	838 908	542 436	2 533 757	965 388	1 568 369
18.3	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	20	552	483 857	469 461	73 230	46 468	440 056	35 287	404 769
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	318	179 926	341 783 199	476 170 974	34 330 607	17 727 770	308 395 345	77 971 180	230 424 164
19.1	Coquearias	5	448	193 045	173 056	55 113	34 912	194 306	90 854	103 451
19.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	127	53 043	272 383 075	396 126 618	26 948 390	12 561 575	241 122 350	38 064 123	203 058 227
19.3	Fabricação de biocombustíveis	186	126 435	69 207 079	79 871 300	7 327 104	5 131 283	67 078 689	39 816 203	27 262 486

Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - 2020

(continuação)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Dados gerais								
		Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Receita líquida de vendas	Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
					Total	Gastos de pessoal				
						Total	Salários, retiradas e outras remunerações			
20	Fabricação de produtos químicos	5 270	309 748	410 407 088	433 447 145	33 137 951	21 325 791	375 307 885	253 848 793	121 459 094
20.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	636	61 911	111 338 608	112 913 394	6 899 454	4 248 412	105 552 909	74 774 138	30 778 771
20.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	234	21 622	36 991 412	40 186 550	2 974 157	1 878 639	33 831 228	23 583 303	10 247 925
20.3	Fabricação de resinas e elastômeros	232	22 318	69 063 516	81 983 947	4 018 042	2 601 949	64 510 762	45 073 569	19 437 193
20.4	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	42	3 038	3 892 855	3 658 122	258 297	159 729	3 459 318	2 486 698	972 621
20.5	Fabricação de defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários	133	25 584	77 069 196	85 843 343	5 516 123	3 712 735	62 832 446	42 033 361	20 799 086
20.6	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2 149	104 713	60 671 451	58 836 533	7 001 044	4 569 719	56 884 111	35 692 404	21 191 707
20.7	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	802	31 141	21 038 918	20 543 358	2 695 073	1 726 097	19 819 473	13 134 710	6 684 763
20.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 042	39 421	30 341 132	29 481 898	3 775 761	2 428 511	28 417 638	17 070 610	11 347 028
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	431	115 012	83 744 240	79 623 231	15 937 062	10 193 233	66 727 439	29 606 618	37 120 821
21.1	Fabricação de produtos farmoquímicos	64	2 398	2 671 960	2 642 401	254 072	159 536	2 671 633	1 558 775	1 112 858
21.2	Fabricação de produtos farmacêuticos	367	112 614	81 072 280	76 980 830	15 682 990	10 033 697	64 055 806	28 047 843	36 007 963
22	Fabricação de produtos de borracha e material plástico	8 907	385 000	136 429 445	155 427 532	21 755 150	14 309 469	129 274 100	80 338 690	48 935 410
22.1	Fabricação de produtos de borracha	1 563	85 114	33 998 193	53 149 383	5 844 931	3 713 807	31 076 365	17 152 616	13 923 749
22.2	Fabricação de produtos de material plástico	7 344	299 886	102 431 252	102 278 149	15 910 219	10 595 662	98 197 735	63 186 074	35 011 661
23	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	14 560	385 739	104 275 223	104 543 383	18 022 925	12 381 773	97 781 917	51 860 019	45 921 899
23.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	758	41 140	15 113 705	14 974 878	2 659 443	1 749 863	14 164 772	7 850 498	6 314 274
23.2	Fabricação de cimento	29	18 391	16 928 007	20 791 508	2 135 165	1 238 873	16 792 024	8 336 049	8 455 976
23.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	5 415	116 177	27 514 400	26 127 443	4 912 569	3 409 434	26 573 142	14 869 177	11 703 964
23.4	Fabricação de produtos cerâmicos	3 557	128 330	21 083 875	20 615 655	5 010 845	3 577 209	19 874 542	9 654 068	10 220 474
23.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não metálicos	4 801	81 701	23 635 236	22 033 899	3 304 903	2 406 394	20 377 437	11 150 227	9 227 211
24	Metalurgia	1 860	216 520	254 309 917	277 796 068	20 668 250	12 901 887	247 537 069	160 743 820	86 793 247
24.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	87	27 300	23 529 661	22 016 490	1 954 438	1 227 153	23 780 828	11 618 642	12 162 186
24.2	Siderurgia	315	87 007	123 321 129	141 365 524	10 219 000	6 283 850	121 620 897	83 579 725	38 041 171
24.3	Fabricação de tubos de aço, exceto tubos sem costura	155	17 113	15 133 516	14 080 772	1 635 138	1 043 014	13 640 281	8 319 670	5 320 611
24.4	Metalurgia de metais não ferrosos	545	54 196	84 913 918	93 249 958	5 447 663	3 349 143	81 544 966	53 098 221	28 446 745
24.5	Fundição	758	30 904	7 411 693	7 083 324	1 412 011	998 727	6 950 097	4 127 562	2 822 534
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	17 291	407 013	113 937 930	109 928 571	20 121 808	14 133 649	108 713 332	64 613 896	44 099 437
25.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	5 589	112 376	19 851 217	20 355 524	4 729 984	3 420 666	18 834 221	11 434 592	7 399 629
25.2	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	368	12 854	3 802 470	3 928 794	797 984	552 061	3 745 614	2 364 719	1 380 895

Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - 2020

(continuação)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Dados gerais								
		Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Receita líquida de vendas	Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
					Total	Gastos de pessoal				
						Total	Salários, retiradas e outras remunerações			
25.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	4 256	78 575	15 000 124	13 796 334	3 259 392	2 360 976	14 107 958	7 532 159	6 575 799
25.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheira e ferramentas	2 363	63 575	13 799 304	13 498 394	3 296 889	2 303 684	13 047 249	6 162 192	6 885 058
25.5	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições	13	7 900	2 655 942	3 217 036	551 831	361 694	2 634 716	1 240 840	1 393 876
25.9	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	4 702	131 733	58 828 873	55 132 489	7 485 728	5 134 568	56 343 574	35 879 394	20 464 180
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1 836	116 124	123 283 355	129 273 133	10 315 702	6 380 089	107 026 783	77 086 110	29 940 675
26.1	Fabricação de componentes eletrônicos	462	16 899	10 283 196	10 078 738	1 133 811	741 777	9 712 857	6 562 001	3 150 855
26.2	Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	199	19 279	26 507 166	27 498 301	2 225 389	1 418 309	21 936 276	17 516 009	4 420 267
26.3	Fabricação de equipamentos de comunicação	157	36 292	55 024 475	60 421 877	3 349 138	1 897 728	46 577 002	35 911 449	10 665 553
26.4	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	193	15 664	19 873 418	20 123 621	1 409 331	880 852	18 999 165	11 858 446	7 140 720
26.5	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medidas, teste e controle; cronômetros e relógios	611	22 563	8 292 192	7 854 674	1 729 144	1 144 962	7 375 613	3 801 763	3 573 850
26.6	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	160	4 488	3 061 226	3 044 821	418 111	258 657	2 201 512	1 316 498	885 014
26.7	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	52	X	X	X	X	X	X	X	X
26.8	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas	2	X	X	X	X	X	X	X	X
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 687	213 805	104 787 214	108 391 703	16 024 644	10 495 946	96 956 546	62 542 139	34 414 407
27.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	425	59 141	33 850 321	35 436 307	5 523 264	3 799 966	32 803 754	21 148 779	11 654 975
27.2	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	81	12 846	4 961 692	5 230 116	828 174	538 171	4 786 315	3 125 819	1 660 496
27.3	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	894	61 987	32 855 202	34 443 377	4 823 188	3 131 429	30 603 869	20 967 479	9 636 390
27.4	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	388	10 156	2 743 479	2 872 696	475 380	327 924	2 526 461	1 492 594	1 033 867
27.5	Fabricação de eletrodomésticos	270	55 948	26 435 391	26 688 384	3 565 036	2 126 657	22 532 526	13 733 874	8 798 652
27.9	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	629	13 727	3 941 129	3 720 823	809 602	571 799	3 703 621	2 073 594	1 630 027
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 450	358 440	166 195 976	169 788 569	28 362 422	19 358 147	144 915 895	88 192 688	56 723 208
28.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	964	63 015	26 063 085	26 847 513	5 189 948	3 499 138	22 493 432	12 727 411	9 766 021
28.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	3 073	107 364	43 440 222	42 623 185	8 261 555	5 574 774	36 694 921	21 615 413	15 079 508
28.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	1 164	75 578	46 862 053	47 598 939	5 938 431	4 107 043	39 091 700	26 269 470	12 822 229
28.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	633	20 941	8 528 226	8 137 720	1 696 637	1 230 490	6 760 460	3 604 770	3 155 691

Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - 2020

(conclusão)										
Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Dados gerais								
		Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Receita líquida de vendas	Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
					Total	Gastos de pessoal				
						Total	Salários, retiradas e outras remunerações			
28.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	260	30 364	22 979 495	26 695 499	3 449 894	2 198 801	22 610 368	13 768 015	8 842 354
28.6	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	2 356	61 178	18 322 895	17 885 713	3 825 957	2 747 901	17 265 014	10 207 609	7 057 405
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 666	428 341	281 473 865	344 855 497	38 596 602	24 704 602	251 366 216	186 072 554	65 293 664
29.1	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	22	85 657	131 497 495	173 665 419	11 881 411	7 635 098	112 435 473	92 086 374	20 349 099
29.2	Fabricação de caminhões e ônibus	16	21 724	37 430 895	44 088 165	3 670 003	2 353 388	33 500 224	25 425 265	8 074 960
29.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	925	53 102	16 136 118	17 480 086	2 931 669	1 951 263	15 881 506	10 418 286	5 463 221
29.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 824	258 263	95 731 376	109 042 746	19 823 242	12 512 215	89 084 112	58 029 055	31 055 057
29.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	879	9 595	677 981	579 081	290 277	252 638	464 901	113 574	351 327
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	670	74 854	39 434 665	54 581 286	7 050 049	4 641 514	39 304 586	24 824 887	14 479 697
30.1	Construção de embarcações	170	18 744	4 323 429	8 883 007	1 365 635	882 302	4 100 969	2 144 003	1 956 966
30.3	Fabricação de veículos ferroviários	38	X	X	X	X	X	X	X	X
30.4	Fabricação de aeronaves	59	17 444	14 783 601	23 788 685	2 344 216	1 612 785	16 207 082	10 408 672	5 798 409
30.5	Fabricação de veículos militares de combate	2	X	X	X	X	X	X	X	X
30.9	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	401	31 685	16 560 587	16 817 800	2 347 911	1 468 207	15 387 222	10 315 435	5 071 786
31	Fabricação de móveis	9 388	237 009	38 896 584	37 368 707	8 414 794	6 209 144	37 351 691	20 361 304	16 990 387
31.0	Fabricação de móveis	9 388	237 009	38 896 584	37 368 707	8 414 794	6 209 144	37 351 691	20 361 304	16 990 387
32	Fabricação de produtos diversos	5 976	156 408	32 525 301	29 722 923	6 833 938	4 786 711	28 979 535	12 331 721	16 647 815
32.1	Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	933	16 354	2 328 285	1 880 023	506 228	391 768	2 169 542	869 175	1 300 367
32.2	Fabricação de instrumentos musicais	66	1 179	265 563	241 061	41 005	30 073	263 081	153 097	109 985
32.3	Fabricação de artefatos para pesca e esporte	367	5 455	933 283	777 305	170 590	133 225	893 278	452 932	440 346
32.4	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	337	14 483	2 257 762	2 123 082	515 069	349 047	2 170 731	963 907	1 206 824
32.5	Fabricação de instrumentos e materiais para usos médico e odontológico e de artigos ópticos	1 928	60 138	15 066 684	14 129 629	3 212 020	2 176 355	13 059 606	5 006 698	8 052 908
32.9	Fabricação de produtos diversos	2 345	58 799	11 673 724	10 571 823	2 389 026	1 706 243	10 423 297	4 885 912	5 537 385
33	Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	9 576	201 255	37 847 158	35 572 367	10 147 564	7 133 681	33 514 427	14 597 136	18 917 290
33.1	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	7 253	162 076	34 512 341	32 826 976	8 726 986	6 059 263	30 621 441	14 027 034	16 594 407
33.2	Instalação de máquinas e equipamentos	2 323	39 179	3 334 817	2 745 391	1 420 578	1 074 418	2 892 986	570 102	2 322 883

Fonte: Pesquisa industrial anual 2020. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 39, n.1, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9042-pesquisa-industrial-anual.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 4.1.1.2 - Dados gerais das unidades locais industriais de empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - Brasil - 2020

(continua)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Dados gerais							
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Custos e despesas total (1)	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
Total		181 689	7 196 133	295 891 281	3 746 866 748	3 415 568 035	3 563 981 815	2 050 208 797	1 513 776 493
B	Indústrias extrativas	4 541	207 544	15 659 121	278 737 587	261 450 445	328 004 692	81 278 947	246 726 281
05	Extração de carvão mineral	40	3 110	183 326	1 205 484	1 181 419	1 194 719	580 685	614 034
05.0	Extração de carvão mineral	40	3 110	183 326	1 205 484	1 181 419	1 194 719	580 685	614 034
06	Extração de petróleo e gás natual	146	17 850	4 661 692	62 514 618	148 203 099	108 729 252	30 721 041	78 008 212
06.0	Extração de petróleo e gás natural	146	17 850	4 661 692	62 514 618	148 203 099	108 729 252	30 721 041	78 008 212
07	Extração de minerais metálicos	316	89 554	5 096 233	184 368 556	82 473 559	187 250 963	38 776 223	148 475 275
07.1	Extração de minério de ferro	138	66 356	3 539 643	161 697 979	63 082 662	163 273 274	28 838 929	134 434 346
07.2	Extração de minerais metálicos não ferrosos	178	23 198	1 556 590	22 670 577	19 390 897	23 977 689	9 937 294	14 040 929
08	Extração de minerais não metálicos	3 778	74 384	2 447 753	17 979 202	15 248 610	18 323 633	7 164 065	11 159 568
08.1	Extração de pedra, areia e argila	3 364	62 259	2 039 777	14 425 853	11 759 736	14 451 010	5 740 040	8 710 970
08.9	Extração de outros minerais não metálicos	414	12 125	407 976	3 553 349	3 488 874	3 872 623	1 424 025	2 448 598
09	Atividades de apoio à extração de minerais	261	22 646	3 270 117	12 669 727	14 343 758	12 506 125	4 036 933	8 469 192
09.1	Atividade de apoio à extração de petróleo e gás natural	181	20 283	3 171 091	12 097 097	13 815 723	11 937 215	3 787 862	8 149 353
09.9	Atividade de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	80	2 363	99 026	572 630	528 035	568 910	249 071	319 839
C	Indústrias de transformação	177 148	6 988 589	280 232 160	3 468 129 161	3 154 117 590	3 235 977 123	1 968 929 850	1 267 050 212
10	Fabricação de produtos alimentícios	28 609	1 640 229	52 954 660	856 096 287	795 204 061	807 490 927	547 333 640	260 157 287
10.1	Abate e fabricação de produtos de carne	3 298	581 845	16 522 536	245 709 076	239 668 558	255 451 167	184 165 903	71 285 264
10.2	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	307	20 392	520 515	6 309 146	5 751 044	6 367 776	3 585 528	2 782 248
10.3	Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	1 435	92 391	2 524 591	30 914 913	29 768 420	29 804 317	17 455 794	12 348 523
10.4	Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	509	40 665	2 618 919	183 471 869	150 265 135	128 274 103	98 623 639	29 650 464
10.5	Laticínios	3 684	144 061	5 014 438	106 224 528	92 734 326	97 318 377	71 116 110	26 202 267
10.6	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	3 259	144 562	5 764 587	104 454 757	105 235 149	109 959 894	76 404 592	33 555 302
10.7	Fabricação e refino de açúcar	313	224 472	7 855 916	71 901 007	62 117 963	68 419 318	31 303 943	37 115 375
10.8	Torrefação e moagem de café	521	17 716	760 549	13 519 222	12 808 020	13 205 277	8 965 212	4 240 064
10.9	Fabricação de outros produtos alimentícios	15 283	374 125	11 372 609	93 591 769	96 855 446	98 690 698	55 712 919	42 977 780
11	Fabricação de bebidas	2 416	149 491	6 605 484	102 721 174	93 889 234	95 605 384	52 824 267	42 781 136
11.1	Fabricação de bebidas alcoólicas	1 178	59 155	3 393 016	58 565 291	55 683 957	57 898 589	33 956 503	23 942 105
11.2	Fabricação de bebidas não alcoólicas	1 238	90 336	3 212 468	44 155 883	38 205 277	37 706 795	18 867 764	18 839 031
12	Fabricação de produtos do fumo	281	16 398	1 219 615	15 325 864	14 947 012	14 913 417	8 349 524	6 563 893
12.1	Processamento industrial do fumo	58	7 287	521 657	11 488 972	9 679 883	8 819 322	6 124 398	2 694 924
12.2	Fabricação de produtos do fumo	223	9 111	697 958	3 836 892	5 267 129	6 094 095	2 225 126	3 868 969
13	Fabricação de produtos têxteis	5 299	243 878	6 627 348	50 811 153	46 828 717	49 921 133	29 566 877	20 354 255
13.1	Preparação e fiação de fibras têxteis	363	31 724	788 871	7 512 866	7 239 950	7 642 157	4 917 168	2 724 989

Tabela 4.1.1.2 - Dados gerais das unidades locais industriais de empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - Brasil - 2020

(continuação)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	(continuação)							
		Dados gerais							
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Custos e despesas total (1)	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
13.2	Tecelagem, exceto malha	737	73 939	2 079 964	15 400 236	14 284 163	14 712 068	8 745 574	5 966 494
13.3	Fabricação de tecidos de malha	488	21 784	676 313	6 984 250	6 624 416	7 057 749	4 836 142	2 221 607
13.4	Acabamento em fios, tecidos e artefatos têxteis	1 168	32 311	823 861	3 076 410	2 935 074	3 058 793	1 439 393	1 619 400
13.5	Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	2 543	84 120	2 258 339	17 837 391	15 745 114	17 450 366	9 628 600	7 821 765
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	20 982	467 157	9 223 100	43 971 648	39 472 681	42 768 286	19 950 473	22 817 864
14.1	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	20 232	454 351	8 936 465	42 711 282	38 391 005	41 511 244	19 439 896	22 071 399
14.2	Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	750	12 806	286 635	1 260 366	1 081 676	1 257 042	510 577	746 465
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	4 758	289 676	5 926 228	32 943 096	30 254 701	33 414 457	16 056 460	17 357 999
15.1	Curtimento e outras preparações de couro	315	29 698	828 424	7 866 461	7 238 545	8 410 246	4 782 386	3 627 861
15.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	922	16 363	319 587	1 711 077	1 476 303	1 647 183	816 540	830 643
15.3	Fabricação de calçados	2 764	218 167	4 297 677	21 306 356	19 601 513	21 108 499	9 361 209	11 747 290
15.4	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	757	25 448	480 540	2 059 202	1 938 340	2 248 529	1 096 325	1 152 205
16	Fabricação de produtos de madeira	6 733	161 933	4 132 346	34 100 111	28 713 421	33 452 054	16 388 730	17 063 324
16.1	Desdobramento de madeira	3 172	65 753	1 566 631	11 866 714	9 920 076	11 723 837	6 035 470	5 688 367
16.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	3 561	96 180	2 565 715	22 233 397	18 793 345	21 728 217	10 353 260	11 374 957
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	3 115	184 786	9 320 652	118 492 529	115 610 175	115 829 119	61 370 254	54 458 864
17.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	155	23 596	1 881 231	37 206 219	35 927 872	36 797 989	14 285 372	22 512 618
17.2	Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	221	38 460	2 366 490	25 537 744	28 961 492	25 865 995	15 615 449	10 250 546
17.3	Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	1 416	68 418	2 833 051	31 650 722	28 484 352	29 468 844	18 172 492	11 296 351
17.4	Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	1 323	54 312	2 239 880	24 097 844	22 236 459	23 696 291	13 296 941	10 399 349
18	Impressão e reprodução de gravações	5 272	82 631	2 642 541	14 543 620	13 146 084	14 078 178	6 814 810	7 263 369
18.1	Atividade de impressão	4 076	64 259	2 086 965	11 711 347	10 865 201	11 377 192	5 916 128	5 461 065
18.2	Serviços de pré-impressão e acabamentos gráficos	1 175	17 820	509 108	2 348 416	1 993 195	2 260 930	863 395	1 397 535
18.3	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	21	552	46 468	483 857	287 688	440 056	35 287	404 769
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	754	174 703	14 565 350	333 312 817	224 496 053	265 309 117	83 916 508	181 392 609
19.1	Coquerias	6	620	41 852	230 957	207 497	232 218	105 745	126 473
19.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	421	39 037	9 118 684	250 871 496	148 521 016	186 170 028	36 595 773	149 574 255
19.3	Fabricação de biocombustíveis	327	135 046	5 404 814	82 210 364	75 767 540	78 906 871	47 214 990	31 691 881
20	Fabricação de produtos químicos	6 679	305 501	21 091 864	392 020 990	358 657 052	374 535 219	253 610 148	120 925 070
20.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	1 210	61 990	4 336 740	110 184 130	99 377 338	106 463 538	75 053 717	31 409 821
20.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	321	22 564	2 246 888	47 013 587	47 944 562	47 618 489	33 521 262	14 097 227

Tabela 4.1.1.2 - Dados gerais das unidades locais industriais de empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - Brasil - 2020

(continuação)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	(continuação)							
		Dados gerais							
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Custos e despesas total (1)	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
20.3	Fabricação de resinas e elastômeros	325	19 757	2 106 856	54 174 261	45 394 598	49 783 310	34 039 848	15 743 462
20.4	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	52	3 659	205 760	4 400 623	4 317 524	4 177 088	3 078 378	1 098 710
20.5	Fabricação de defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários	254	23 669	3 479 431	60 997 745	59 223 603	57 022 234	39 949 844	17 072 389
20.6	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2 319	101 164	4 453 562	58 567 587	53 427 202	56 452 549	35 347 277	21 105 272
20.7	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	998	31 846	1 791 995	22 904 054	20 659 799	21 780 831	14 166 246	7 614 585
20.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 200	40 852	2 470 632	33 779 003	28 312 426	31 237 180	18 453 576	12 783 604
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	719	114 283	10 107 589	75 289 467	67 682 698	66 949 703	29 672 594	37 277 110
21.1	Fabricação de produtos farmoquímicos	79	2 457	161 011	2 671 209	2 183 580	2 657 578	1 524 424	1 133 155
21.2	Fabricação de produtos farmacêuticos	640	111 826	9 946 578	72 618 258	65 499 118	64 292 125	28 148 170	36 143 955
22	Fabricação de produtos de borracha e material plástico	9 568	385 029	14 207 613	134 080 314	126 253 029	129 438 554	80 399 678	49 038 876
22.1	Fabricação de produtos de borracha	1 729	85 092	3 715 132	32 491 821	30 805 191	31 023 302	17 114 732	13 908 570
22.2	Fabricação de produtos de material plástico	7 839	299 937	10 492 481	101 588 493	95 447 838	98 415 252	63 284 946	35 130 306
23	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	16 222	387 862	12 484 421	102 169 637	93 977 559	98 447 899	52 797 182	45 650 719
23.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	886	41 753	1 798 591	15 290 721	14 546 277	14 644 456	8 175 927	6 468 529
23.2	Fabricação de cimento	234	17 048	1 176 468	16 261 742	16 020 033	16 493 394	8 507 351	7 986 044
23.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	6 387	113 750	3 213 811	25 663 661	22 351 512	24 656 958	13 617 078	11 039 880
23.4	Fabricação de produtos cerâmicos	3 702	131 832	3 685 776	21 243 282	19 849 261	21 147 057	10 452 688	10 694 370
23.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não metálicos	5 013	83 479	2 609 775	23 710 231	21 210 476	21 506 034	12 044 138	9 461 896
24	Metalurgia	2 617	203 793	12 167 722	245 859 083	219 741 733	242 848 155	157 595 335	85 252 819
24.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	157	21 960	1 061 432	22 805 128	16 025 480	23 023 549	11 244 743	11 778 805
24.2	Siderurgia	704	85 332	6 174 086	119 869 388	114 737 794	119 629 442	82 254 038	37 375 404
24.3	Fabricação de tubos de aço, exceto tubos sem costura	202	15 320	893 722	13 507 442	11 637 922	13 243 648	8 160 980	5 082 668
24.4	Metalurgia de metais não ferrosos	771	50 225	3 012 756	82 466 532	70 856 111	80 032 833	51 821 795	28 211 038
24.5	Fundição	783	30 956	1 025 726	7 210 593	6 484 426	6 918 683	4 113 779	2 804 904
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	17 888	406 161	14 137 635	114 337 176	102 626 807	110 187 616	65 677 079	44 510 542
25.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	5 704	110 429	3 351 989	20 095 818	19 358 482	19 051 076	11 638 348	7 412 729
25.2	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	380	12 933	564 147	3 605 343	3 668 499	3 580 186	2 225 928	1 354 258
25.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	4 362	79 580	2 416 445	14 961 582	12 968 455	14 246 813	7 582 153	6 664 664

Tabela 4.1.1.2 - Dados gerais das unidades locais industriais de empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - Brasil - 2020

(continuação)

(continuação)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Dados gerais							
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Custos e despesas total (1)	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
25.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheira e ferramentas	2 424	62 860	2 303 942	14 496 080	13 162 247	13 647 229	6 623 021	7 024 208
25.5	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições	19	6 956	332 637	2 612 197	2 196 171	2 597 875	1 217 903	1 379 972
25.9	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	4 999	133 403	5 168 475	58 566 156	51 272 953	57 064 437	36 389 726	20 674 711
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2 049	115 804	6 346 436	122 420 947	116 635 676	108 017 435	77 832 740	30 184 695
26.1	Fabricação de componentes eletrônicos	488	17 075	751 858	10 323 834	9 287 043	9 805 880	6 618 115	3 187 764
26.2	Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	228	22 472	1 595 813	30 869 693	29 270 611	26 831 983	21 630 145	5 201 838
26.3	Fabricação de equipamentos de comunicação	179	31 860	1 692 580	51 729 638	53 066 870	44 264 957	34 126 252	10 138 705
26.4	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	238	16 107	843 279	17 727 750	14 512 780	17 032 066	10 048 526	6 983 540
26.5	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medidas, teste e controle; cronômetros e relógios	693	22 937	1 168 781	8 471 225	7 464 893	7 656 679	3 973 260	3 683 418
26.6	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	168	4 484	258 657	3 061 184	2 822 138	2 201 512	1 316 498	885 014
26.7	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	53	X	X	X	X	X	X	X
26.8	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas	2	X	X	X	X	X	X	X
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3 073	211 492	10 361 993	99 282 543	94 028 158	95 828 544	61 775 718	34 052 825
27.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	542	57 701	3 731 593	32 583 218	31 299 906	32 117 093	20 820 411	11 296 682
27.2	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	99	12 427	548 178	5 109 334	4 709 872	4 798 506	3 153 827	1 644 679
27.3	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	1 013	62 818	3 141 706	31 929 828	30 613 272	30 764 744	20 957 549	9 807 194
27.4	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	402	10 136	327 505	2 592 720	2 528 324	2 526 086	1 491 778	1 034 308
27.5	Fabricação de eletrodomésticos	371	54 241	2 036 222	23 048 113	21 192 809	21 784 396	13 231 080	8 553 316
27.9	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	646	14 169	576 789	4 019 330	3 683 975	3 837 719	2 121 073	1 716 646
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	9 049	348 725	18 438 088	155 112 828	144 830 643	144 012 919	87 597 797	56 415 122
28.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	1 147	66 131	3 661 239	27 195 202	24 678 457	24 276 767	13 860 837	10 415 930
28.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	3 233	100 826	5 054 168	40 028 588	36 727 662	37 512 306	22 126 286	15 386 020
28.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	1 286	69 825	3 583 943	38 093 730	36 481 809	34 638 425	22 807 884	11 830 542
28.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	667	20 462	1 186 334	7 856 175	7 038 427	6 586 292	3 560 583	3 025 709

Tabela 4.1.1.2 - Dados gerais das unidades locais industriais de empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - Brasil - 2020

(conclusão)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Dados gerais							
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Custos e despesas total (1)	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
28.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	305	30 976	2 269 452	24 377 666	23 698 665	24 057 797	15 219 313	8 838 483
28.6	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	2 411	60 505	2 682 952	17 561 467	16 205 623	16 941 332	10 022 894	6 918 438
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	4 230	427 626	24 666 148	276 012 110	289 526 874	252 659 396	187 253 518	65 406 016
29.1	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	123	79 537	7 003 932	121 735 340	130 296 528	103 090 137	83 957 205	19 132 932
29.2	Fabricação de caminhões e ônibus	37	24 739	2 795 084	38 617 352	39 326 965	35 513 173	27 123 779	8 389 394
29.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	1 013	53 506	1 983 973	15 818 248	16 304 839	16 589 534	10 852 459	5 737 075
29.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	2 173	260 251	12 630 521	99 163 189	103 029 880	97 001 651	65 206 501	31 795 150
29.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	884	9 593	252 638	677 981	568 662	464 901	113 574	351 465
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	775	75 071	4 644 438	39 448 218	43 032 301	39 575 561	25 105 232	14 470 328
30.1	Construção de embarcações	192	18 739	881 726	4 228 916	4 318 797	4 100 969	2 144 003	1 956 966
30.3	Fabricação de veículos ferroviários	55	4 843	470 782	2 670 081	2 724 992	2 498 041	1 550 474	947 567
30.4	Fabricação de aeronaves	81	17 443	1 612 785	14 783 601	18 782 093	16 207 082	10 408 672	5 798 409
30.5	Fabricação de veículos militares de combate	3	1 611	183 242	872 640	954 592	893 728	312 539	581 189
30.9	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	444	32 435	1 495 903	16 892 980	16 251 827	15 875 741	10 689 544	5 186 197
31	Fabricação de móveis	9 717	234 412	6 142 571	38 017 411	34 849 905	36 799 070	20 108 077	16 690 993
31.0	Fabricação de móveis	9 717	234 412	6 142 571	38 017 411	34 849 905	36 799 070	20 108 077	16 690 993
32	Fabricação de produtos diversos	6 336	157 601	4 828 150	31 956 289	27 187 633	29 367 985	12 553 364	16 814 621
32.1	Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	961	16 248	388 921	2 321 332	1 737 164	2 169 512	868 360	1 301 152
32.2	Fabricação de instrumentos musicais	67	1 196	30 864	268 529	240 822	266 092	154 833	111 259
32.3	Fabricação de artefatos para pesca e esporte	371	5 763	139 160	930 456	777 910	913 488	466 998	446 490
32.4	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	350	14 492	348 975	2 237 941	1 981 005	2 170 731	963 907	1 206 824
32.5	Fabricação de instrumentos e materiais para usos médico e odontológico e de artigos ópticos	2 114	60 667	2 199 058	14 503 030	12 361 707	13 183 501	5 108 641	8 074 860
32.9	Fabricação de produtos diversos	2 473	59 235	1 721 172	11 695 001	10 089 025	10 664 661	4 990 625	5 674 036
33	Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	10 007	204 347	7 390 168	39 803 849	32 525 383	34 526 995	14 379 845	20 149 876
33.1	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	7 657	165 011	6 302 940	36 367 081	29 840 973	31 527 537	13 762 832	17 764 705
33.2	Instalação de máquinas e equipamentos	2 350	39 336	1 087 228	3 436 768	2 684 410	2 999 458	617 013	2 385 171

Fonte: Pesquisa industrial anual 2020. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 39, n.1, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9042-industria/9042-pesquisa-industrial-anual.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Exclui as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos das participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não operacionais.

Tabela 4.1.1.3 - Dados gerais das unidades locais industriais de empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - Brasil - 2020

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Dados gerais						
	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
					1 000 R\$		
Brasil	181 689	7 196 133	295 891 278	3 746 866 746	3 563 981 814	2 050 208 798	1 513 776 484
Norte	4 562	255 082	9 497 996	275 868 550	265 306 776	123 772 169	141 534 606
Rondônia	913	29 613	733 058	12 786 176	13 089 395	9 644 673	3 444 722
Acre	224	5 067	106 854	1 171 620	1 210 758	889 205	321 553
Amazonas	1 023	97 366	4 273 347	120 398 437	109 098 179	65 828 225	43 269 954
Roraima	146	2 666	44 542	312 136	305 677	199 766	105 910
Pará	1 536	100 308	3 791 473	130 878 664	131 077 263	39 587 836	91 489 427
Amapá	149	3 652	101 586	1 715 608	1 767 165	808 510	958 655
Tocantins	571	16 410	447 136	8 605 909	8 758 339	6 813 954	1 944 385
Nordeste	22 697	919 108	25 186 438	375 542 468	344 768 712	201 699 868	143 068 844
Maranhão	1 067	37 753	1 048 210	25 844 074	24 295 656	13 043 659	11 251 997
Piauí	1 179	25 791	521 184	8 814 460	8 562 225	5 872 682	2 689 543
Ceará	4 962	221 826	4 815 936	52 942 407	47 640 124	27 580 378	20 059 746
Rio Grande do Norte	1 769	60 376	1 674 210	14 105 010	16 019 640	7 245 567	8 774 073
Paraíba	1 678	68 430	1 430 678	11 998 611	12 071 913	6 784 275	5 287 638
Pernambuco	4 698	188 491	5 405 009	76 470 225	75 827 224	47 162 006	28 665 218
Alagoas	742	59 168	1 182 158	11 345 281	10 068 967	5 556 843	4 512 125
Sergipe	1 026	42 273	1 150 854	10 375 458	10 930 769	5 990 454	4 940 314
Bahia	5 576	215 000	7 958 199	163 646 942	139 352 194	82 464 004	56 888 190
Sudeste	87 580	3 599 941	177 556 154	1 967 682 775	1 908 031 020	1 056 481 328	851 552 884
Minas Gerais	22 566	806 875	28 199 173	436 362 765	415 875 414	227 042 485	188 833 392
Espírito Santo	3 566	122 750	4 670 800	59 716 315	64 906 590	30 186 775	34 719 815
Rio de Janeiro	8 537	332 090	24 023 139	284 291 036	295 860 393	128 795 505	167 067 617
São Paulo	52 911	2 338 226	120 663 042	1 187 312 659	1 131 388 623	670 456 563	460 932 060
Sul	54 570	1 967 416	68 764 336	812 676 138	762 691 729	479 843 100	282 848 766
Paraná	17 304	646 829	22 730 284	308 942 188	278 263 438	177 595 364	100 668 073
Santa Catarina	19 170	693 623	23 190 144	215 579 650	210 628 831	127 632 932	82 995 899
Rio Grande do Sul	18 096	626 964	22 843 908	288 154 300	273 799 460	174 614 804	99 184 794
Centro-Oeste	12 280	454 586	14 886 354	315 096 815	283 183 577	188 412 333	94 771 384
Mato Grosso do Sul	1 713	95 320	3 203 418	61 550 624	61 369 949	37 535 952	23 833 997
Mato Grosso	2 987	101 422	3 239 017	90 354 915	85 403 771	61 548 533	23 855 237
Goiás	6 524	231 560	7 477 425	154 501 973	129 615 134	85 529 308	44 085 826
Distrito Federal	1 056	26 284	966 494	8 689 303	6 794 723	3 798 540	2 996 324

Fonte: Pesquisa industrial anual 2020. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 39, n.1, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9042-pesquisa-industrial-anual.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 4.1.1.4 - Produção e vendas dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição e a descrição dos produtos - Brasil - 2019

(continua)

Posi- ção	Código PRODLIST	Descrição do produto	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
Total (1)				90 063	..	3 346 157 946	..	2 787 893 024
Total dos 50 maiores produtos (2)				4 573	..	1 461 217 236	..	1 180 736 715
1	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	mil m³	56	159 302	233 277 353	74 114	106 220 550
2	0710.2015	Minérios de ferro e seus concentrados, em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelletizados ou sinterizados	t	56	362 303 123	90 507 835	368 135 287	91 904 151
3	1921.2100	Óleo diesel	mil m³	16	41 002	88 742 169	39 232	84 774 166
4	2910.2010	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de cilindrada maior que 1.500 cm³ e menor ou igual a 3.000 cm³, inclusive CKD (completely knocked down)	unidade	20	1 185 451	69 544 979	1 163 937	66 139 159
5	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	t	380	10 168 559	80 442 695	7 254 414	59 520 989
6	1931.2030	Álcool etílico (etanol) não desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80%, para fins carburantes; destinado para ser adicionado à gasolina	mil l	263	29 291 526	53 121 986	28 465 439	51 495 973
7	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	mil m³	16	24 741	44 069 300	24 996	44 207 735
8	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	t	22	16 266 366	33 551 226	16 425 765	33 835 550
9	1041.2120	Tortas, bagaços e farelos da extração do óleo de soja, inclusive cascas, palhas e outros resíduos dessa extração	t	92	28 857 623	37 013 350	26 596 272	33 564 625
10	2013.2030	Azubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	t	173	20 943 007	32 261 330	20 249 673	31 319 011
11	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	t	185	8 653 014	49 951 345	5 224 367	30 083 580
12	2632.2060	Telefones celulares, inclusive "Smartphones"	mil	16	42 641	31 286 032	40 829	29 354 785
13	2910.2040	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de cilindrada menor ou igual a 1.000cm³, inclusive CKD (completely knocked down)	unidade	9	871 325	30 042 567	849 275	28 649 587
14	1113.2020	Cervejas e chope, inclusive sem álcool	mil l	103	17 269 543	37 617 522	13 220 538	26 588 740
15	1122.2090	Refrigerantes, exceto águas aromatizadas	mil l	186	14 749 006	25 868 667	13 058 109	23 177 388
16	2949.2130	Partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	mil	399	4 047 917	23 438 065	3 844 826	20 779 892
17	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	mil m³	42	36 891 679	40 549 338	20 715 312	20 351 664
18	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	mil m³	17	14 345	24 156 556	11 463	19 318 330
19	2910.2020	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de cilindrada maior que 1.000 cm³ e menor ou igual a 1.500 cm³, inclusive CKD (completely knocked down)	unidade	8	493 409	19 511 010	469 640	18 399 369
20	1066.2050	Rações utilizadas na alimentação de animais	t	480	32 137 445	41 639 030	11 125 458	17 752 441
21	0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	t	15	42 345 870	15 693 261	43 382 351	16 134 077
22	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	t	20	14 159 454	27 889 732	7 743 397	15 829 401
23	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	unidade	5	54 461	15 858 712	53 836	15 680 232
24	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization) em bruto	t	138	14 539 564	16 222 008	13 005 379	14 323 265
25	1921.2032	Gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	mil m³	17	9 421	11 102 779	12 406	14 248 170
26	1071.2010	Acúcar cristal em bruto	t	125	13 120 973	15 412 220	11 914 104	13 967 704

Tabela 4.1.1.4 - Produção e vendas dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição e a descrição dos produtos - Brasil - 2019

(conclusão)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
27	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	unidade	18	71 157	13 585 799	70 437	13 306 090
28	1921.2150	Querosenes de aviação	mil m³	11	6 131	13 401 782	6 021	13 165 189
29	1932.2020	Biodiesel e suas misturas, que não contenham ou que contenham menos de 70 %, em peso, de óleos de petróleo ou de óleos minerais betuminosos.	t	31	4 712 429	13 107 306	4 651 503	12 932 518
30	2051.2130	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	t	27	738 118	13 107 146	707 449	12 695 842
31	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	t	115	1 076 930	14 080 958	970 441	12 542 464
32	2640.2180	Televisores (receptores de televisão), inclusive "Smart TVs"	mil	14	14 636	12 386 059	14 871	12 462 295
33	3041.2020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 15.000 kg, vazios	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
34	1062.2030	Farinha de trigo	t	144	8 949 721	15 344 090	6 796 756	11 617 521
35	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	mil l	115	5 559 070	13 573 935	4 625 162	11 263 875
36	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	t	12	8 527 211	10 633 350	8 975 883	11 239 803
37	2941.2040	Pecas ou acessórios, n.e., para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	mil	133	1 662 026	11 995 760	1 470 360	11 237 312
38	2424.2070	Chapas, bobinas, fitas e tiras de aço, relaminadas, inclusive revestidas, pintadas, envernizadas ou galvanizadas	t	198	4 097 235	11 590 415	3 798 506	10 494 093
39	1931.2012	Álcool etílico (etanol) desnaturado, com qualquer teor alcoólico, para fins carburantes	mil l	85	6 238 410	11 303 369	5 773 036	10 480 783
40	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	t	7	7 344 610	17 310 049	4 325 679	10 411 555
41	2013.2060	Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	t	54	7 704 697	10 354 820	7 689 124	10 342 958
42	2051.2150	Inseticidas para uso na agricultura	t	66	278 075	10 312 563	277 717	10 256 982
43	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	kg	23	476 445 603	9 743 412	500 543 741	10 244 871
44	2121.2305	Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, n.e.; para uso humano	nenhuma	108	-	10 225 758	-	10 225 758
45	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	t	8	1 060 725	9 005 581	1 231 368	9 969 837
46	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não; elaboradas exclusivamente pela indústria de embalagens de papelão ondulado	t	211	3 599 710	10 823 399	3 436 203	9 801 903
47	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários, inclusive bullion	kg	32	73 860	10 277 363	71 016	9 690 816
48	0910.9010	Serviços relacionados à extração de petróleo e gás (perfuração, reperfuração, desmantelamento de torres, etc.), exceto a prospecção	nenhuma	106	-	9 638 075	-	9 638 075
49	2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura	t	39	180 786	10 400 215	161 676	9 569 034
50	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido, brunido ou parboilizado	t	156	5 417 506	10 244 964	5 022 021	9 526 604

Fonte: Pesquisa industrial anual 2020. Produto. Rio de Janeiro: IBGE, v. 39, n. 2, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9044-pesquisa-industrial-anual-produto.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.

Notas: 1. Produtos selecionados a partir do valor das vendas.

2. O produto assinalado com (x) foi desidentificado a fim de preservar o sigilo estatístico.

(1) Corresponde à soma de todos os produtos e/ou serviços industriais investigados no ano. (2) Corresponde à soma dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais investigados no ano, exceto o produto Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 15 000 kg, vazios.

Tabela 4.1.1.5 - Produção e vendas dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição e a descrição dos produtos - Brasil - 2020

(continua)

(continua)								
Posi- ção	Código PRODLIST	Descrição do produto	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
Total (1)				90 254	..	3 631 369 558	..	3 066 067 096
Total dos 50 maiores produtos (2)				4 758	..	1 615 906 105	..	1 314 451 410
1	0710.2015	Minérios de ferro e seus concentrados, em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	t	56	377 472 250	146 336 126	371 113 595	145 680 301
2	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	mil m³	65	165 395	199 628 807	78 380	95 475 774
3	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	t	373	6 953 393	84 355 771	6 297 660	73 580 941
4	1921.2100	Óleo diesel	mil m³	16	42 291	75 351 916	39 797	70 528 263
5	1931.2030	Álcool etílico (etanol) não desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80%, para fins carburantes; destinado para ser adicionado à gasolina	mil l	259	27 683 529	51 213 804	26 818 763	49 395 437
6	1041.2120	Tortas, bagaços e farelos da extração do óleo de soja, inclusive cascas, palhas e outros resíduos dessa extração	t	91	25 649 300	51 722 894	26 782 164	49 016 272
7	2910.2010	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de cilindrada maior que 1.500 cm³ e menor ou igual a 3.000 cm³, inclusive CKD (completely knocked down)	unidade	19	750 670	53 265 852	695 060	47 199 577
8	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	t	174	24 248 384	38 446 742	23 602 797	37 460 696
9	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	t	18	17 992 274	36 596 017	18 045 370	36 696 291
10	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	mil m³	15	24 735	39 622 823	22 555	35 697 654
11	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	t	197	9 402 406	61 318 929	5 675 886	35 350 575
12	1113.2020	Cervejas e chope, inclusive sem álcool	mil l	99	17 691 434	39 887 367	13 484 817	30 247 835
13	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization) em bruto	t	146	21 706 311	29 834 876	21 433 889	29 412 102
14	2632.2060	Telefones celulares, inclusive "Smartphones"	mil	16	30 189	25 012 962	31 512	24 899 901
15	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	mil m³	14	14 762	22 076 716	16 753	24 715 279
16	2910.2040	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de cilindrada menor ou igual a 1.000cm³, inclusive CKD (completely knocked down)	unidade	7	561 636	23 987 336	584 494	24 426 106
17	1071.2010	Açúcar cristal em bruto	t	125	16 612 476	24 810 235	15 620 409	23 206 840
18	1066.2050	Rações utilizadas na alimentação de animais	t	478	32 000 827	51 747 616	13 653 346	23 058 255
19	2949.2130	Partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	mil	390	4 167 961	23 464 934	4 001 235	22 428 473
20	1932.2020	Biodiesel e suas misturas, que não contenham ou que contenham menos de 70 %, em peso, de óleos de petróleo ou de óleos minerais betuminosos.	t	33	5 432 128	21 491 754	5 242 263	20 718 592
21	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	t	20	15 646 503	34 927 252	9 221 296	20 620 509
22	1122.2090	Refrigerantes, exceto águas aromatizadas	mil l	182	15 215 374	29 770 215	11 069 981	19 941 368
23	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	t	123	1 407 313	23 835 052	1 164 071	19 173 642
24	2051.2130	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	t	24	853 390	18 298 282	812 284	18 601 983
25	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários, inclusive bullion	kg	35	66 779	17 910 681	63 602	16 949 655
26	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	unidade	5	52 814	14 682 534	59 957	16 454 966

Tabela 4.1.1.5 - Produção e vendas dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição e a descrição dos produtos - Brasil - 2020

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
27	2910.2020	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de cilindrada maior que 1.000 cm³ e menor ou igual a 1.500 cm³, inclusive CKD (completely knocked down)	unidade	7	363 089	18 371 927	329 502	16 257 615
28	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebook, handhelds, tablets e semelhantes)	mil	21	10 884	15 918 953	10 751	15 846 526
29	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	t	13	30 874 361	14 335 208	33 222 877	14 896 202
30	1921.2032	Gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	mil m³	16	9 387	11 399 221	12 280	14 519 649
31	2640.2180	Televisores (receptores de televisão), inclusive "Smart TVs"	mil	11	14 444	16 696 686	12 443	14 390 455
32	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	mil l	131	5 894 310	15 912 684	5 169 647	13 691 446
33	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido, brunido ou parboilizado	t	151	5 790 343	14 102 337	5 676 602	13 652 465
34	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	t	79	6 270 154	20 796 657	4 223 910	13 534 927
35	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	mil m³	41	39 440 602	41 447 191	14 546 711	13 483 525
36	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	t	7	1 014 534	13 473 366	991 937	13 135 887
37	1062.2030	Farinha de trigo	t	135	8 866 519	17 604 171	6 647 689	12 947 437
38	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	kg	22	684 275 791	12 020 365	730 240 947	12 804 667
39	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não; elaboradas exclusivamente pela indústria de embalagens de papelão ondulado	t	202	3 892 310	13 067 173	3 598 039	11 952 521
40	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	t	60	7 918 664	12 008 863	7 841 107	11 821 092
41	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	t	14	8 457 693	11 800 884	8 476 316	11 772 306
42	1931.2012	Álcool etílico (etanol) desnaturado, com qualquer teor alcoólico, para fins carburantes	mil l	92	6 328 175	12 270 134	6 112 881	11 736 742
43	0910.9010	Serviços relacionados à extração de petróleo e gás (perfuração, reperfuração, desmantelamento de torres, etc.), exceto a prospecção	nenhuma	114	-	11 690 406	-	11 690 406
44	2424.2070	Chapas, bobinas, fitas e tiras de aço, relaminadas, inclusive revestidas, pintadas, envernizadas ou galvanizadas	t	225	3 829 879	12 741 017	3 647 664	11 491 151
45	2941.2040	Peças ou acessórios, n.e., para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	mil	134	1 396 088	11 610 469	1 267 873	11 091 247
46	2121.2305	Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, n.e.; para uso humano	nenhuma	99	-	10 897 674	-	10 897 674
47	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	t	128	2 043 986	16 746 609	1 335 338	10 842 784
48	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cm) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	unidade	14	51 321	9 976 999	52 674	10 401 739
49	1042.2080	Óleo de soja refinado	t	55	4 327 466	22 528 908	2 017 357	10 343 610
50	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	t	7	6 680 682	18 890 714	3 630 153	10 312 049

Fonte: Pesquisa industrial anual 2020. Produto. Rio de Janeiro: IBGE, v. 39, n. 2, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9044-pesquisa-industrial-anual-produto.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: Produtos selecionados a partir do valor das vendas.

(1) Corresponde à soma de todos os produtos e/ou serviços industriais investigados no ano.(2) Corresponde à soma dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais investigados no ano.

Tabela 4.1.1.6 - Empresas industriais, eletricidade e gás, captação, tratamento e distribuição de água, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado total - Brasil - 2020

Seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1000 R\$)
		Total	Assalariado	
Empresas industriais, eletricidade e gás, captação, tratamento e distribuição de água	418 083	8 271 611	7 682 099	323 559 836
Indústrias extrativas	10 893	217 263	199 713	12 873 262
Faixas de pessoal ocupado				
0 a 4	7 038	12 275	3 048	125 736
5 a 9	1 528	9 972	6 529	170 066
10 a 19	1 045	14 183	11 542	322 142
20 a 29	443	10 502	9 532	293 037
30 a 49	351	13 334	12 700	496 935
50 a 99	278	19 181	18 770	982 050
100 a 249	134	20 627	20 464	1 532 678
250 a 499	31	10 617	10 599	949 124
500 e mais	45	106 572	106 529	8 001 492
Indústrias de transformação	398 850	7 766 858	7 207 441	288 221 406
Faixas de pessoal ocupado				
0 a 4	231 408	447 910	159 895	3 956 331
5 a 9	71 111	469 041	354 547	7 220 960
10 a 19	48 550	657 419	572 987	12 897 627
20 a 29	17 292	411 767	382 661	9 191 437
30 a 49	12 557	476 516	459 191	11 772 101
50 a 99	9 165	633 801	620 956	18 059 549
100 a 249	5 194	799 315	791 536	28 582 566
250 a 499	1 887	661 586	658 763	27 460 420
500 e mais	1 686	3 209 503	3 206 905	169 080 416
Eletricidade e gás	6 083	139 384	128 560	11 978 409
Faixas de pessoal ocupado				
0 a 4	4 807	6 916	583	47 029
5 a 9	548	3 497	1 313	86 177
10 a 19	313	X	X	X
20 a 29	89	X	X	X
30 a 49	105	4 102	3 835	321 872
50 a 99	85	5 918	5 707	561 870
100 a 249	66	X	X	X
250 a 499	19	X	X	X
500 e mais	51	96 161	96 110	8 925 178
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	2 257	148 106	146 385	10 486 759
Faixas de pessoal ocupado				
0 a 4	1 362	1 684	608	18 071
5 a 9	191	1 260	1 055	27 911
10 a 19	202	2 693	2 404	73 542
20 a 29	95	2 292	2 252	83 947
30 a 49	112	4 332	4 296	160 778
50 a 99	116	8 119	8 105	350 698
100 a 249	96	15 209	15 176	753 454
250 a 499	39	13 721	13 701	723 681
500 e mais	44	98 796	98 788	8 294 677

Fonte: Estatísticas do cadastro central de empresas 2020. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, 2022. tab. 992. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/cempre/tabelas>. Acesso em: jan 2023.

(1) Apenas a divisão 36, Captação, tratamento e distribuição de água.

Tabela 4.1.2.1 - Produção de aço bruto, por processo, segundo as Unidades da Federação - 2018-2021

Unidades da Federação	Produção de aço bruto (1 000 t)			
	Total			
	2018	2019	2020	2021
Brasil	35 407	32 569	31 415	36 071
Ceará	3 089	2 977	2 855	2 937
Pernambuco	230	216	231	251
Minas Gerais	10 594	10408	9 803	10 784
Espírito Santo	7 304	6 599	5 405	7 558
Rio de Janeiro	10 406	8 750	9 189	10 283
São Paulo	2 382	2 265	2 613	2 792
Rio Grande do Sul	779	671	668	743
Maranhão	279	338	321	345
Pará	344	345	330	367
Paraná	0	0	0	11

Fonte: Instituto Aço Brasil.

Nota: Em 2019, o Instituto Aço Brasil passou a considerar todo o parque produtor brasileiro.

Tabela 4.1.2.2 - Produção de ferro-gusa, por processo, segundo as Unidades da Federação - 2018-2021

Unidades da Federação	Produção de ferro-gusa (1 000 t)			
	Total			
	2018	2019	2020	2021
Brasil	28 655	26 280	24 628	28 530
Pará	112	134	123	138
Minas Gerais	9 590	9209	8713	9403
Maranhão	266	336	298	326
Espírito Santo	7 348	6613	5142	7387
Rio de Janeiro	8 372	7084	7573	8416
Ceará	2 967	2904	2779	2860
São Paulo	0	0	0	0

Fonte: Instituto Aço Brasil.

Nota: Dados referentes apenas à produção das usinas integradas produtoras de aço, sem incluir, portanto, o volume dos produtores independentes.

Tabela 4.1.2.3 - Máquinas agrícolas, com indicação da produção, das vendas para o mercado interno e da exportação, segundo os tipos - 2014-2020

Tipos	Máquinas agrícolas (unidade)						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Produção	83 353	55 938	54 032	53 043	65 656	53 125	47 919
Cultivadores motorizados	1 566	1 162	803	-	-	-	-
Tratores de rodas	64 793	44 349	43 442	41 093	49 851	35 572	34 001
Tratores de esteiras	2 765	1 413	1 152	2 107	4 071	4 262	2 769
Colheitadeiras de grãos	7 623	3 889	4 889	5 513	6 552	6 310	4 963
Colhedoras de cana	1 025	676	870	1 039	982	832	780
Retroescavadeiras	5 581	4 449	2 876	3 291	4 200	6 149	5 406
Vendas para o mercado interno de produção nacional	69 163	45 268	43 586	42 220	47 438	43 453	45 658
Cultivadores motorizados	1 553	1 059	747	-	-	-	-
Tratores de rodas	55 230	36 959	35 900	35 526	38 541	32 746	33 947
Tratores de esteiras	804	372	245	229	438	553	944
Colheitadeiras de grãos	6 433	3 907	4 496	4 524	5 756	5 580	5 615
Colhedoras de cana	982	713	910	721	643	645	770
Retroescavadeiras	4 161	2 258	1 288	1 220	2 060	3 929	4 382
Vendas para o mercado interno de importados	428	440	115	171	293	408	1 485
Tratores de rodas	382	422	56	96	262	405	1 452
Tratores de esteiras	31	8	57	62	28	2	20
Colheitadeiras de grãos	15	10	2	13	3	1	13
Colhedoras de cana	-	-	-	-	-	-	-
Retroescavadeiras	-	-	-	-	-	-	-
Exportação	13 958	10 182	9 598	13 959	12 678	12 875	8 594
Cultivadores motorizados	5	82	83	-	-	-	-
Tratores de rodas	9 428	7 338	6 277	8 441	6 271	6 497	4 952
Tratores de esteiras	1 869	885	980	1 959	3 297	3 547	1 872
Colheitadeiras de grãos	1 026	383	431	1 006	759	486	398
Colhedoras de cana	207	105	98	185	233	203	139
Retroescavadeiras	1 423	1 389	1 729	2 368	2 118	2 142	1 233

Fonte: Anuário da indústria automobilística brasileira 2022. São Paulo: Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores - Anfavea, 2022. Disponível em: <https://anfavea.com.br/anuario2022/2022.pdf>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: Informações a partir de 2017 referem-se somente às empresas associadas à Anfavea.

Tabela 4.1.2.4 - Veículos de autopropulsão, com indicação da produção e da exportação, segundo os tipos - 2021-2022

Tipos	Produção		Exportação	
	2021	2022	2021	2022
Total	2 248 253	2 369 659	376 383	480 947
Automóveis	1 707 851	1 823 674	298 012	386 176
Comerciais leves	362 711	352 505	51 438	64 103
Comerciais pesados	177 691	193 480	26 933	30 668
Caminhões	158 810	161 816	22 699	25 455
Ônibus	18 881	31 664	4 234	5 213

Fonte: Anuário da indústria automobilística brasileira 2022. São Paulo: Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores - Anfavea, 2022. Disponível em: <https://anfavea.com.br/anuario2022/2022.pdf>. Acesso em: jan. 2023.

Notas: 1. Referem-se a autoveículos das empresas associadas à ANFAVEA

2. Não inclui autoveículos desmontados (CKD).

Tabela 4.1.2.5 - Produção e destino da produção de papel, segundo os principais tipos - 2019-2022

Principais tipos	Produção (1000 t)				Destino da produção (1000 t)											
					Consumo próprio				Vendas domésticas				Exportação			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Total	10 535	10 240	10 666	11 040	3 042	3 007	3 193	3 370	5 458	5 278	5 610	5 590	2 163	2 091	2 061	2 494
Papel imprensa	83	80	77	95	-	-	-	-	54	45	51	50	21	26	15	27
Papéis de imprimir e escrever	2 414	2 061	2 303	2 223	-	-	-	-	1 388	1 167	1 436	1 411	978	856	846	882
Papéis de embalagem	5 499	5 515	5 730	6 131	3 036	3 002	3 187	3 364	1 798	1 804	1 833	1 774	613	662	641	1 040
Papéis de fins sanitários	1 311	1 339	1 321	1 409	-	-	-	-	1 298	1 318	1 306	1 373	38	52	66	84
Papelcartão	761	792	784	728	-	-	-	-	542	580	625	625	219	212	159	103
Demais	467	453	451	454	6	5	6	6	378	364	359	357	294	283	334	358

Fontes: 1. Indústria Brasileira de Árvores - Ibá. 2. Brasil. Secretaria de Comércio Exterior.

(1) Dados preliminares.

Tabela 4.1.2.6 - Produção e destino da produção de celulose - 2019-2022

Especificação	Produção (1000 t)				Destino da produção (1000 t)											
					Consumo próprio				Vendas domésticas				Exportação			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Total	19 691	20 953	22 505	24 969	4 105	3 778	4 118	4 301	1 959	2 067	2 141	2 008	14 726	15 628	15 689	19 148
Fibra curta	16 903	18 159	19 477	21 898	1 915	1 551	1 816	1 917	1 582	1 685	1 708	1 578	14 502	15 397	15 468	18 911
Branqueada	16 525	17 772	19 087	21 534	1 537	1 167	1 437	1 565	1 582	1 685	1 708	1 578	14 502	15 397	15 468	18 896
Não branqueada	378	387	390	364	378	384	379	352	0	0	0	0	0	0	0	15
Fibra longa	2 298	2 296	2 473	2 526	1 858	1 874	1 938	2 022	206	220	249	249	224	230	210	228
Branqueada	477	489	557	542	93	87	82	86	176	191	218	221	224	230	210	228
Não branqueada	1 821	1 807	1 916	1 984	1 765	1 787	1 856	1 936	30	29	31	28	0	0	0	0
Pastas de Alto Rendimento - PAR	490	498	555	545	332	353	364	362	171	162	184	181	0	1	11	9

Fontes: 1. Indústria Brasileira de Árvores - Ibá. 2. Brasil. Secretaria de Comércio Exterior.

(1) Dados preliminares.

Tabela 4.1.2.7 - Produção de cimento portland, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Produção de cimento portland (1 000 t)											
	Total			CP I			CP II			CPIII		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Brasil	56 611	61 052	65 884	41	4	84	27 613	33 862	35 956	3 168	4 445	4 253
Norte	1 891	2 242	2 409	41	-	14	1 466	1 696	1 904	-	-	-
Rondônia	179	274	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	334	475	448	-	-	-	129	203	206	-	-	-
Pará	806	783	856	-	-	14	806	783	841	-	-	-
Tocantins	572	711	856	41	-	-	531	711	856	-	-	-
Nordeste	7 997	11 447	11 034	-	4	-	6 123	9 030	8 221	193	384	420
Maranhão	298	340	356	-	-	-	35	18	260	35	22	40
Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	2 245	2 487	2 840	-	-	-	1 597	1 773	1 906	97	156	361
Rio Grande do Norte	798	1 071	1 244	-	-	-	634	866	825	-	-	3
Paraíba	995	3 271	2 540	-	-	-	729	2 767	1 948	-	5	-
Pernambuco	317	417	334	-	-	-	317	417	334	-	-	-
Alagoas	282	416	325	-	-	-	249	380	325	-	-	-
Sergipe	1 885	2 220	2 146	-	4	-	1 682	1 891	1 862	62	198	-
Bahia	1 176	1 225	1 249	-	-	-	881	918	760	-	3	17
Centro-Oeste	6 198	4 896	7 616	-	-	61	5 625	4 462	5 948	-	-	-
Mato Grosso	1 128	1 274	1 402	-	-	-	1 116	1 269	1 397	-	-	-
Mato Grosso do Sul	701	840	906	-	-	-	701	775	664	-	-	-
Goiás	1 921	2 031	2 226	-	-	61	1 756	1 691	1 747	-	-	-
Distrito Federal	2 448	751	3 081	-	-	-	2 052	727	2 140	-	-	-
Sudeste	16 704	24 093	25 568	-	-	9	9 099	12 943	13 341	2 975	4 061	3 832
Minas Gerais	8 831	14 783	15 528	-	-	-	3 826	6 822	6 193	1 318	1 998	1 951
Espírito Santo	682	707	540	-	-	-	47	87	41	628	585	470
Rio de Janeiro	1 960	2 623	2 910	-	-	9	689	828	1 158	967	1 373	1 329
São Paulo	5 231	5 980	6 590	-	-	-	4 537	5 205	5 948	62	105	82
Sul	9 084	10 095	11 499	-	-	-	5 301	5 731	6 544	-	-	-
Paraná	6 223	6 896	7 872	-	-	-	4 610	5 033	5 761	-	-	-
Santa Catarina	1 503	1 696	1 960	-	-	-	566	612	679	-	-	-
Rio Grande do Sul	1 357	1 503	1 667	-	-	-	124	87	103	-	-	-
Ajustes (1)	14 738	8 279	7 759	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 4.1.2.7 - Produção de cimento portland, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Produção de cimento portland (1 000 t)								
	CP IV			CP V			Branco		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Brasil	3 779	5 009	5 459	7 272	9 454	12 372	-	-	-
Norte	384	546	491	-	-	-	-	-	-
Rondônia	179	274	249	-	-	-	-	-	-
Amazonas	205	272	242	-	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordeste	767	802	585	913	1 227	1 808	-	-	-
Maranhão	229	300	56	-	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	387	378	359	164	181	214	-	-	-
Rio Grande do Norte	1	-	26	163	204	390	-	-	-
Paraíba	29	8	4	237	491	588	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	33	37	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	19	-	61	123	127	223	-	-	-
Bahia	68	79	79	227	224	393	-	-	-
Centro-Oeste	70	5	321	503	429	1 286	-	-	-
Mato Grosso	12	5	5	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	64	241	-	-	-
Goiás	-	-	-	165	341	419	-	-	-
Distrito Federal	57	-	316	338	24	626	-	-	-
Sudeste	519	1 319	1 358	4 112	5 771	7 028	-	-	-
Minas Gerais	519	1 319	1 356	3 168	4 645	6 029	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	6	35	29	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	3	305	422	411	-	-	-
São Paulo	-	-	-	633	669	559	-	-	-
Sul	2 039	2 337	2 704	1 744	2 027	2 251	-	-	-
Paraná	277	313	449	1 336	1 550	1 662	-	-	-
Santa Catarina	710	834	956	227	250	325	-	-	-
Rio Grande do Sul	1 052	1 190	1 299	181	227	265	-	-	-
Ajustes (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: Sindicato Nacional da Indústria do Cimento - SNIC.

(1) Estimativa da oferta de cimento de empresas não associadas ao Sindicato Nacional da Indústria do Cimento - SNIC.

Tabela 4.1.2.8 - Consumo aparente de cimento portland, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Consumo aparente de cimento portland (1 000 t)								
	Total			CP I			CP II		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Brasil	54 794	60 598	64 524	51	3	20	27 469	33 051	35 752
Norte	2 953	2 990	3 635	45	-	13	2 341	2 317	2 832
Acre	146	124	189	-	-	-	69	31	92
Rondônia	385	387	503	-	-	-	284	259	355
Amazonas	520	581	579	7	-	-	286	269	323
Roraima	120	152	145	-	-	-	26	61	43
Pará	1 260	1 278	1 529	24	-	13	1 198	1 253	1 410
Amapá	120	133	147	-	-	-	120	130	145
Tocantins	403	334	542	14	-	-	359	314	465
Nordeste	8 752	11 935	11 777	2	3	-	6 874	9 443	9 008
Maranhão	733	929	992	2	-	-	367	440	707
Piauí	673	760	790	-	-	-	542	604	627
Ceará	1 657	1 862	2 016	-	-	-	1 408	1 637	1 557
Rio Grande do Norte	462	739	775	-	-	-	282	496	445
Paraíba	544	1 013	823	-	-	-	484	891	698
Pernambuco	1 307	1 959	1 671	-	-	-	1 111	1 684	1 343
Alagoas	332	579	507	-	-	-	211	422	383
Sergipe	397	526	510	-	1	-	276	328	426
Bahia	2 647	3 568	3 692	-	1	-	2 194	2 940	2 821
Centro-Oeste	5 526	4 616	6 438	4	-	-	4 510	4 068	5 185
Mato Grosso	1 333	1 366	1 788	4	-	-	1 286	1 260	1 545
Mato Grosso do Sul	932	1 001	1 077	-	-	-	797	913	999
Goiás	2 589	1 858	2 782	-	-	-	1 984	1 564	2 124
Distrito Federal	672	391	790	-	-	-	443	330	517
Sudeste	15 098	21 923	22 956	-	-	8	8 461	11 241	11 688
Minas Gerais	3 622	7 001	6 976	-	-	-	1 298	2 361	2 530
Espírito Santo	799	1 076	1 135	-	-	-	67	193	205
Rio de Janeiro	1 747	2 830	2 821	-	-	8	918	1 068	756
São Paulo	8 930	11 016	12 024	-	-	-	6 178	7 619	8 196
Sul	9 507	10 712	12 036	-	-	-	5 284	5 982	7 038
Paraná	3 787	4 215	4 766	-	-	-	2 892	3 141	3 730
Santa Catarina	2 955	3 505	4 049	-	-	-	1 244	1 729	2 079
Rio Grande do Sul	2 765	2 992	3 221	-	-	-	1 148	1 112	1 229
Cimento Branco (*)	131	137	150	-	-	-	-	-	-
Ajustes (1)	12 827	8 284	7 533	-	-	-	-	-	-
Importação (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 4.1.2.8 - Consumo aparente de cimento portland, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Consumo aparente de cimento portland (1 000 t)								
	CP III			CP IV			CP V		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Brasil	3 293	4 770	4 347	3 986	4 938	5 086	7 036	9 415	11 636
Norte	1	-	-	526	624	642	41	49	148
Acre	-	-	-	76	89	92	1	4	5
Rondônia	1	-	-	100	123	129	-	5	19
Amazonas	-	-	-	218	298	232	9	14	24
Roraima	-	-	-	87	87	98	6	4	3
Pará	-	-	-	38	23	61	-	2	46
Amapá	-	-	-	-	4	3	-	-	-
Tocantins	-	-	-	6	1	28	25	20	50
Nordeste	279	505	482	651	766	548	946	1 218	1 738
Maranhão	34	24	40	329	457	222	1	7	23
Piauí	-	6	35	87	91	74	45	59	53
Ceará	35	27	167	93	68	87	121	131	205
Rio Grande do Norte	36	57	87	9	1	25	135	185	218
Paraíba	4	29	21	15	4	-	40	89	104
Pernambuco	18	24	10	10	4	3	168	248	315
Alagoas	9	9	-	34	49	1	78	99	124
Sergipe	43	133	-	-	-	1	78	64	83
Bahia	100	196	123	74	93	134	279	338	613
Centro-Oeste	478	-	-	68	33	212	466	514	1 040
Mato Grosso	17	-	-	9	6	71	16	100	172
Mato Grosso do Sul	86	-	-	16	27	4	33	61	74
Goiás	314	-	-	25	1	100	265	293	558
Distrito Federal	60	-	-	17	-	37	151	61	236
Sudeste	2 306	4 261	3 864	696	1 219	1 222	3 635	5 201	6 174
Minas Gerais	1 013	2 069	1 517	565	961	964	746	1 610	1 963
Espírito Santo	590	686	670	-	47	58	142	150	202
Rio de Janeiro	578	1 296	1 426	1	1	3	250	465	628
São Paulo	126	210	251	130	211	196	2 497	2 977	3 381
Sul	229	4	1	2 045	2 295	2 461	1 949	2 432	2 536
Paraná	-	-	1	142	167	175	754	905	861
Santa Catarina	229	2	-	735	833	957	748	942	1 013
Rio Grande do Sul	-	-	-	1 169	1 295	1 329	448	585	663
Cimento Branco (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajustes (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importação (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: Sindicato Nacional da Indústria do Cimento - SNIC.

(1) O cimento branco não é produzido no Brasil, logo todo seu consumo é importado.(2) Estimativa da oferta de cimento de empresas não associadas ao Sindicato Nacional da Indústria do Cimento -SNIC. (3) As importações estão presentes nos seus respectivos estados importadores

Tabela 4.1.2.9 - Vendas de gasolinas, querosenes, óleos, gás liquefeito e álcool hidratado - 2021

Especificação	Vendas							
	Gasolinas (m³)		Querosenes (m³)		Óleos		Outros	
	Automotivas (1)	De aviação	Iluminante	De aviação	Diesel (2) (m³)	Combustível (t)	GLP (t)	Álcool hidratado (m³)
Total	39 317 347	47 789	4 337	4 385 078	62 111 566	3 389 724	7 429 223	16 791 705
Agropastoril	-	-	-	-	694 048	-	23 301	-
Energia elétrica	-	-	-	-	1 379 526	1 545 693	259	-
Entidades públicas	-	-	-	-	142 625	8 684	13 650	-
Postos de revenda	39 317 347	-	898	-	36 728 708	-	-	16 791 705
Transporte	-	47 789	-	4 385 078	7 559 288	14 292	-	-
Comercial	-	-	735	-	767 688	14 590	714 028	-
Doméstico	-	-	-	-	-	-	5 721 505	-
Industrial	-	-	2 704	-	4 298 421	1 750 891	932 046	-
Outros	-	-	-	-	10 541 262	55 573	24 434	-

Fonte: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, Superintendência de Defesa da Concorrência - SDC.

(1) Inclui o volume de álcool anidro misturado na gasolina. (2) Inclui o volume de biodiesel misturado no óleo diesel.

Tabela 4.1.2.10 - Produção de fertilizantes nitrogenados, fosfatados e potássicos - 2019-2021

Especificação	Produção (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes para fins fertilizantes		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Total	7 122 834	6 516 206	7 210 334	2 259 636	2 150 768	2 221 363
Nitrogenados	585 782	307 870	808 322	331 681	236 980	421 936
Sulfato de amônio	120 147	124 993	155 272	25 232	26 248	32 606
Nitrato de amônio	195 284	178 737	221 792	66 396	60 771	75 405
Ureia	270 351	4 140	431 258	124 362	1 904	194 066
Fosfato di-amônio (DAP)	(1) ...	(1) ...	(1) ...	-	-	-
Fosfato mono-amônio (MAP)	(1) ...	(1) ...	(1) ...	95 122	125 348	97 258
Granulados complexos	(1) ...	(1) ...	(1) ...	20 569	22 709	22 601
Fosfatados	6 125 045	5 777 803	5 910 080	1 688 992	1 664 079	1 573 228
Solúveis	6 125 045	5 777 803	5 910 080	1 688 992	1 664 079	1 573 228
Superfosfato simples gr	4 261 298	3 765 830	4 246 962	816 273	729 939	819 897
Superfosfato concentrado	-	-	-	-	-	-
Superfosfato triplo gr	751 005	648 164	486 700	354 418	305 917	229 657
Termofosfato	136 807	88 424	73 042	26 470	16 770	13 148
Fosfato di-amônio (DAP)	-	-	-	-	-	-
Fosfato mono-amônio (MAP)	897 880	1 189 265	924 921	482 162	596 782	463 134
Granulados complexos	78 055	86 120	178 455	9 669	14 671	47 392
Tricálcicos	-	-	-	-	-	-
Fosfato natural moído	-	-	-	-	-	-
Potássicos	412 007	430 533	491 932	238 963	249 709	226 199
Cloreto de potássio	412 007	430 533	367 289	238 963	249 709	213 028
Silicato de potássio	-	-	124 643	-	-	13 171

Fonte: Associação Nacional para Difusão de Adubos - ANDA.

(1) Quantidade bruta considerada nos adubos fosfatados.

Tabela 4.1.2.11 - Consumo aparente de matérias-primas para fertilizantes - 2019-2021

Especificação	Consumo (t)		
	2019	2020	2021
Total	8 371 363	10 106 113	9 720 848
Rocha fosfatada (em t de P ₂ O ₅)	1 808 991	2 256 120	2 183 140
Amônia anidra (em t de N)	392 936	330 210	600 668
Ácido sulfúrico (em t de produto)	3 597 484	4 078 190	3 984 506
Enxofre (em t de produto)	1 727 150	2 343 270	1 956 294
Ácido fosfórico (em t de P ₂ O ₅)	844 802	1 098 323	996 240
Produção	5 355 881	6 600 282	6 497 911
Rocha fosfatada (em t de P ₂ O ₅)	1 044 783	1 760 601	1 657 054
Amônia anidra (em t de N)	172 891	22 360	296 605
Ácido sulfúrico (em t de produto)	3 293 405	3 718 998	3 548 012
Ácido fosfórico (em t de P ₂ O ₅)	844 802	1 098 323	996 240
Importação	3 015 482	3 505 831	3 222 937
Rocha fosfatada (em t de P ₂ O ₅)	764 208	495 519	526 086
Amônia anidra (em t de N)	220 045	307 850	304 063
Ácido sulfúrico (em t de produto)	304 079	359 192	436 494
Enxofre (em t de produto)	1 727 150	2 343 270	1 956 294
Ácido fosfórico (em t de P ₂ O ₅)	-	-	-

Fonte: Associação Nacional para Difusão de Adubos - ANDA.

Tabela 4.1.2.12 - Capacidade instalada, produção, exportação e importação de soda cáustica - 2016-2021

Especificação	Quantidade de soda cáustica (t)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Capacidade instalada (31.12)	1 724 204	1 724 204	1 724 204	1 724 204	1 638 454	1 598 694
Produção	1 318 884	1 290 415	1 210 214	928 880	850 760	1 021 462
Exportação	16 500	21 673	16 574	7 867	9 383	7 499
Importação	...	...	1 309 094	1 358 637	1 604 379	1 591 363

Fonte: Associação Brasileira da Indústria de Álcalis, Cloro e Derivados - ABICLOR.

Tabela 4.1.2.13 - Produção, exportação e importação de cloro - 2016-2021

Especificação	Quantidade de cloro (t)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Produção	1 201 801	1 174 946	1 105 148	857 297	786 193	936 412
Exportação	-	-	-	-	-	-
Importação	6 005	8 097	7 933	6 260	6 555	6 907

Fonte: Associação Brasileira da Indústria de Álcalis, Cloro e Derivados - ABICLOR.

Tabela 4.1.2.14 - Produção e exportação de ácido clorídrico - 2016-2021

Especificação	Quantidade de ácido clorídrico (t)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Produção	282 383	284 348	267 939	258 186	266 585	267 633
Exportação	-	-	-	-	-	-

Fonte: Associação Brasileira da Indústria de Álcalis, Cloro e Derivados - ABICLOR.

Tabela 4.1.2.15 - Produção e exportação de hipoclorito de sódio - 2016-2021

Especificação	Quantidade de hipoclorito de sódio (t)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Produção	70 456	70 973	74 560	70 722	73 071	85 792
Exportação	-	-	-	-	-	-

Fonte: Associação Brasileira da Indústria de Álcalis, Cloro e Derivados - ABICLOR.

Tabela 4.1.2.16 - Comercialização de defensivos agrícolas por classes - 2017-2018

Classe	Comercialização por classe (US\$)	
	2017	2018
Total	8 892 954 704	10 521 960 821
Fungicidas	2 436 800 170	2 967 646 380
Inseticidas	2 379 852 801	3 067 035 151
Herbicidas Seletivos	1 776 055 494	1 895 605 675
Herbicidas Não Seletivos	1 335 825 344	1 521 243 336
TS	551 169 663	605 825 977
Outros	301 727 441	327 620 382
Acaricidas	111 523 790	136 983 920

Fonte: Sindicato Nacional da Indústria de Produtos para Defesa Vegetal - SINDIVEG.

Tabela 4.1.2.17 - Comercialização de defensivos agrícolas por culturas - 2018

Classes	Comercialização por culturas (US\$)
	2018
Soja	5 287 381 331
Cana-de-açúcar	1 230 959 378
Milho	1 119 232 501
Algodão	932 393 824
Culturas não alimentares	403 555 325
Fruticultura	330 296 980
Horticultura	325 394 183
Café	308 092 432
Grãos	237 593 446
Arroz	146 618 287
Feijão	145 664 819
Outros	54 778 315

Fonte: Sindicato Nacional da Indústria de Produtos para Defesa Vegetal - SINDIVEG.

Tabela 4.1.2.18 - Importações de defensivos agrícolas - 2017-2018

Classe	Importações de defensivos agrícolas (em mil toneladas)			
	Produto técnico		Produto formulado	
	2017	2018	2017	2018
Total	214,2	172,8	199,2	128,1
Herbicidas	152,8	119,9	76,8	60
Fungicidas	28,8	28,1	53,5	25,3
Inseticidas	30,6	22,8	64,3	40,0
Acaricidas	0,6	0,7	4,3	2,9
Outros	1,4	1,3	0,3	0,2

Fonte: Sindicato Nacional da Indústria de Produtos para Defesa Vegetal - SINDIVEG.

Tabela 4.1.2.19 - Produção de produtos planos para vendas a terceiros, segundo os tipos de produto - 2019-2021

Produtos	Produção de produtos planos (1 000 t)		
	2019	2020	2021
Total	13 246	12 355	15 358
Chapas e bobinas grossas	2 581	2 551	3 292
Chapas finas a quente e bobinas a quente	4 365	3 862	5 265
Chapas finas a frio e bobinas a frio	2 238	2 157	2 451
Chapas galvanizadas (1)	2 423	2 253	2 709
Chapas e bobinas siliciosas	147	123	167
Folhas para embalagens (2)	385	404	426
Chapas e bobinas de outros aços ligados	139	40	
Chapas e bobinas inoxidáveis	292	261	305
Outras chapas zincadas (3)	676	704	743

Fonte: Instituto Aço Brasil.

(1) Inclui chapas zincadas a quente e eletro galvanizadas. (2) Inclui folha de flanders, chapas cromadas e outras chapas para embalagens. (3) Inclui chapas pré-pintadas e chapas de ligas alumínio-zinco.

Tabela 4.1.2.20 - Produção de produtos longos para vendas a terceiros, segundo os tipos de produto - 2018-2021

Produtos	Produção de produtos longos (1 000 t)			
	2018	2019	2020	2021
Laminados Longos	9 439	9 242	9 452	10 605
Barras	1 293	1 110	977	1 318
Vergalhões	3 430	3 384	3 577	4 297
Fio-Máquina	3 202	3 211	3 343	3 394
Perfis	907	883	1 056	1 020
Tubos sem costura	607	654	499	576

Fonte: Instituto Aço Brasil.

Tabela 4.1.2.21 - Formação do consumo aparente de produtos siderúrgicos, segundo o tipo - 2017-2021

Tipo	Mil toneladas														
	Consumo Aparente					Vendas internas (1)					Importação (2)				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Total	19 523	21 207	20 977	21 449	26 337	17 247	18 920	18 799	19 462	22 303	2 276	2 287	2 178	1 987	4 034
Produtos planos	11 687	12 729	12 369	12 293	15 263	10 084	11 157	10 981	10 955	12 771	1 603	1 572	1 388	1 338	2 492
Produtos longos	7 836	8 478	8 608	9 156	11 074	7 163	7 763	7 818	8 507	9 532	673	715	790	649	1 542

Fonte: Instituto Aço Brasil.

Nota: Para o cálculo do consumo aparente, foram consideradas as importações de produtos transformados, tais como: tubos com costura, tiras e fitas.

(1) Exclui as vendas para dentro do parque siderúrgico.(2) Exclui as importações das empresas siderúrgicas para transformação.

Tabela 4.1.2.22 - Produção, importação, exportação e consumo aparente de papel, segundo os principais tipos - 2019-2022

Principais tipos	Produção (1000 t)				Importação (1000 t)				Exportação (1000 t)				Consumo Aparente (1 000 t)			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Total	10 535	10 240	10 666	11 040	682	551	597	547	2 163	2 091	2 061	2 494	9 054	8 700	9 202	9 093
Papel imprensa	83	80	77	95	75	31	25	21	21	26	15	27	137	85	87	89
Papéis para imprimir e escrever	2 414	2 061	2 303	2 223	276	137	115	141	978	856	846	882	1 712	1 342	1 572	1 482
Papéis para embalagem	5 499	5 515	5 730	6 131	56	98	112	55	613	662	641	1 040	4 942	4 951	5 201	5 146
Papéis para fins sanitários	1 311	1 339	1 321	1 409	4	2	1	2	38	52	66	84	1 277	1 289	1 256	1 327
Papelcartão	761	792	784	728	50	60	75	96	219	212	159	103	592	640	700	721
Outros e Especiais	467	453	451	454	221	223	269	232	294	283	334	358	394	393	386	328

Fontes: 1. Indústria Brasileira de Árvores - Ibá. 2. Brasil. Secretaria de Comércio Exterior.

(1) Dados preliminares.

Tabela 4.1.2.23 - Produção, importação, exportação e consumo aparente de celulose, segundo os principais tipos - 2019-2022

Principais tipos	Produção (1000 t)				Importação (1000 t)				Exportação (1000 t)				Consumo Aparente (1 000 t)			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Total	19 691	20 953	22 505	24 969	252	185	165	140	14 726	15 628	15 689	19 148	5 217	5 510	6 981	5 961
Fibra curta	16 903	18 159	19 477	21 898	1	2	3	2	14 502	15 397	15 468	18 911	2 402	2 764	4 012	2 989
Branqueada	16 525	17 772	19 087	21 534	1	2	3	2	14 502	15 397	15 468	18 896	2 024	2 377	3 622	2 640
Não branqueada	378	387	390	364	-	-	-	-	-	-	-	15	378	387	390	349
Fibra longa	2 298	2 296	2 473	2 526	250	181	159	135	224	230	210	228	2 324	2 247	2 422	2 433
Branqueada	477	489	557	542	234	170	150	131	224	230	210	228	487	429	497	445
Não branqueada	1 821	1 807	1 916	1 984	16	11	9	4	-	-	-	-	1 837	1 818	1 925	1 988
Pastas de Alto Rendimento - PAR	490	498	555	545	1	2	3	3	-	1	11	9	491	499	547	539

Fontes: 1. Indústria Brasileira de Árvores - Ibá. 2. Brasil. Secretaria de Comércio Exterior.

(1) Dados preliminares.

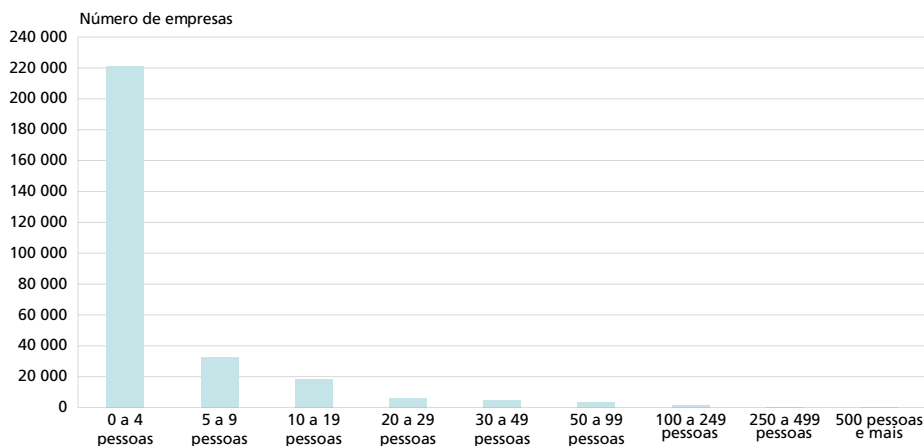
seção 4 | Aspectos da atividade indústria

Indústria da construção

As estatísticas das empresas de construção visam a delinear a configuração estrutural do setor, subsidiando o cálculo do Produto Interno Bruto - PIB e dos demais agregados das Contas Nacionais e Regionais. Em conjunto com outros levantamentos, servem de base para os planejamentos governamental e privado, a partir de estudos sobre a organização da economia, seus setores, inter-relações setoriais, movimentos de expansão e retração e avaliação de medidas de impacto sobre a base produtiva. O tema **Indústria da construção** apresenta um conjunto de tabelas que fornecem estatísticas das

empresas que atuam nesse ramo de atividade, com nível de detalhamento para Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação da sede da empresa, por tipos de obras e/ou serviços da construção, e segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE versão 2.0. Cabe destacar que a partir de 2002, a Pesquisa Anual da Indústria da Construção - PAIC foi reformulada, passando a investigar, censitariamente, todas as empresas de construção com 30 ou mais pessoas ocupadas. Para o restante do universo, a pesquisa adota amostragem probabilística, cobrindo todo o Território Nacional.

Gráfico 4.2 Número de empresas na indústria de construção, segundo as faixas de pessoal ocupado total - Brasil - 2020



Fonte: Estatísticas do cadastro central de empresas 2020. In: IBGE. SIDRA: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, 2022. tab. 992. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/cepre/tabelas>. Acesso em: jan. 2023.

**Tabela 4.2.1.1 - Variáveis selecionadas das empresas de construção,
segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2019-2020**

(continua)

(continua)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões, grupos e classes de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção	Valor adicionado (1)
				1 000 R\$		
2019						
	Total das empresas	125 077	1 906 113	56 905 698	293 134 018	140 836 811
	Empresas de 1 a 4 pessoas ocupadas	69 512	198 320	4 246 613	29 050 989	16 892 931
41	Construção de edifícios	26 131	60 011	1 310 201	17 706 908	10 132 148
42	Obras de infraestrutura	5 205	14 549	350 741	1 924 995	1 094 444
43	Serviços especializados para construção	38 176	123 760	2 585 671	9 419 086	5 666 339
	Empresas de 5 a 29 pessoas ocupadas	45 802	464 866	11 258 301	62 228 637	30 170 224
41	Construção de edifícios	18 950	194 593	4 996 101	33 205 879	13 812 184
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	1 480	11 246	334 085	4 794 580	2 124 315
41.2	Construção de edifícios	17 470	183 347	4 662 016	28 411 299	11 687 869
42	Obras de infraestrutura	5 578	60 204	1 529 790	9 683 929	5 182 296
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	2 204	22 357	538 661	4 695 053	2 264 406
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	1 339	14 789	419 296	2 430 394	1 370 666
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	2 035	23 058	571 833	2 558 482	1 547 224
43	Serviços especializados para construção	21 274	210 069	4 732 410	19 338 829	11 175 744
43.1	Demolição e preparação do terreno	2 266	20 144	511 195	2 390 053	1 385 184
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	7 892	77 323	1 963 389	9 209 041	5 278 979
43.3	Obras de acabamento	5 403	50 421	997 818	2 941 964	2 035 323
43.9	Outros serviços especializados para construções	5 713	62 181	1 260 008	4 797 771	2 476 258
	Empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas	9 763	1 242 927	41 400 784	201 854 392	93 773 656
41	Construção de edifícios	4 487	410 155	12 084 660	80 180 412	34 944 695
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	228	11 369	447 698	5 305 183	1 967 024
41.10	Incorporação e empreendimentos imobiliários	228	11 369	447 698	5 305 183	1 967 024
41.2	Construção de edifícios	4 259	398 786	11 636 962	74 875 229	32 977 671
41.20	Construção de edifícios	4 259	398 786	11 636 962	74 875 229	32 977 671
42	Obras de infraestrutura	2 253	491 636	18 526 150	82 204 577	36 837 739
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	894	160 441	5 750 510	33 545 994	12 836 236
42.11	Construção de rodovias e ferrovias	570	112 188	4 107 467	25 248 612	9 251 528
42.12	Construção de obras de arte especiais	73	9 742	363 813	2 251 047	822 958
42.13	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	251	38 511	1 279 230	6 046 335	2 761 750

**Tabela 4.2.1.1 - Variáveis selecionadas das empresas de construção,
segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2019-2020**

(continuação)						
Códigos da CNAE 2.0	Divisões, grupos e classes de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção	Valor adicionado (1)
				1 000 R\$		
2019						
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	726	229 420	8 284 942	31 539 718	16 095 730
42.21	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	453	183 379	6 762 606	23 938 734	12 836 623
42.22	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	256	41 772	1 377 495	7 036 723	2 972 363
42.23	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	17	4 269	144 841	564 261	286 744
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	633	101 775	4 490 698	17 118 865	7 905 773
42.91	Obras portuárias, marítimas e fluviais	21	6 758	741 440	1 986 502	476 185
42.92	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	250	50 006	2 197 043	7 017 773	3 695 012
42.99	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	362	45 011	1 552 215	8 114 590	3 734 576
43	Serviços especializados para construção	3 023	341 136	10 789 974	39 469 403	21 991 222
43.1	Demolição e preparação do terreno	454	48 995	1 582 122	8 459 983	4 171 534
43.11	Demolição e preparação de canteiros de obras	40	3 167	98 041	472 399	213 927
43.12	Perfurações e sondagens	41	5 300	190 578	974 702	458 343
43.13	Obras de terraplenagem	350	37 672	1 227 082	6 644 904	3 264 098
43.19	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	23	2 856	66 421	367 978	235 166
43.2	Instalações elétricas , hidráulicas e outras instalações em construções	1 043	167 729	5 457 645	17 933 943	10 390 259
43.21	Instalações elétricas	551	103 886	3 179 479	9 962 343	5 856 398
43.22	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	332	33 272	1 041 300	3 614 848	1 995 263
43.29	Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	160	30 571	1 236 866	4 356 752	2 538 598
43.3	Obras de acabamento	530	34 044	885 800	2 479 543	1 633 211
43.30	Obras de acabamento	530	34 044	885 800	2 479 543	1 633 211
43.9	Outros serviços especializados para construção	996	90 368	2 864 407	10 595 934	5 796 218
43.91	Obras de fundações	150	11 689	357 371	1 469 736	770 208
43.99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	846	78 679	2 507 036	9 126 198	5 026 010

**Tabela 4.2.1.1 - Variáveis selecionadas das empresas de construção,
segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2019-2020**

(continuação)						
Códigos da CNAE 2.0	Divisões, grupos e classes de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção	Valor adicionado (1)
				1 000 R\$		
2020						
	Total das empresas	131 809	1 977 927	58 685 555	325 084 200	157 617 568
	Empresas de 1 a 4 pessoas ocupadas	73 647	179 458	3 793 567	35 612 225	20 661 118
41	Construção de edifícios	28 226	80 051	1 708 835	24 060 937	12 578 028
42	Obras de infraestrutura	6 085	16 982	310 847	2 917 515	2 031 063
43	Serviços especializados para construção	39 336	82 425	1 773 885	8 633 773	6 052 027
	Empresas de 5 a 29 pessoas ocupadas	48 273	482 760	11 847 999	70 203 192	35 952 402
41	Construção de edifícios	20 239	202 872	5 077 006	40 166 166	17 390 417
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	1 808	11 447	328 454	7 322 814	2 554 209
41.2	Construção de edifícios	18 431	191 425	4 748 552	32 843 352	14 836 208
42	Obras de infraestrutura	5 581	60 794	1 509 437	9 167 930	4 765 653
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	1 774	21 082	566 488	3 657 071	1 656 066
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	1 202	14 231	360 705	1 877 472	1 182 400
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	2 605	25 481	582 244	3 633 387	1 927 187
43	Serviços especializados para construção	22 453	219 094	5 261 556	20 869 096	13 796 332
43.1	Demolição e preparação do terreno	2 444	23 415	586 442	3 152 874	1 795 111
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	8 334	82 121	2 171 057	7 918 005	5183217
43.3	Obras de acabamento	5 513	52 850	1 093 699	3 941 603	2 821 931
43.9	Outros serviços especializados para construções	6 162	60 708	1 410 358	5 856 614	3 996 073
	Empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas	9 889	1 315 709	43 043 989	219 268 783	101 004 048
41	Construção de edifícios	4 460	414 502	12 144 920	83 050 645	35 711 762
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	248	12 655	483 355	5 688 696	2 513 712
41.10	Incorporação e empreendimentos imobiliários	248	12 655	483 355	5 688 696	2 513 712
41.2	Construção de edifícios	4 212	401 847	11 661 565	77 361 949	33 198 050
41.20	Construção de edifícios	4 212	401 847	11 661 565	77 361 949	33 198 050
42	Obras de infraestrutura	2 382	550 247	19 963 478	94 283 397	42 617 078
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais	960	179 997	6 478 108	41 388 158	16 746 497
42.11	Construção de rodovias e ferrovias	606	125 818	4 488 128	30 761 442	11 840 147
42.12	Construção de obras de arte especiais	71	10 731	423 822	2 921 911	1 272 836
42.13	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	283	43 448	1 566 158	7 704 805	3 633 514

**Tabela 4.2.1.1 - Variáveis selecionadas das empresas de construção,
segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2019-2020**

(conclusão)						
Códigos da CNAE 2.0	Divisões, grupos e classes de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção	Valor adicionado (1)
				1 000 R\$		
2020						
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	706	244 189	8 763 730	33 542 993	16 420 101
42.21	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	460	199 487	7 309 453	25 979 006	13 296 785
42.22	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	236	42 212	1 360 758	7 270 781	2 964 742
42.23	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	10	2 490	93 519	293 206	158 574
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	716	126 061	4 721 640	19 352 246	9 450 480
42.91	Obras portuárias, marítimas e fluviais	27	7 987	453 196	1 699 702	595 927
42.92	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	322	69 086	2 655 171	8 851 660	4 871 630
42.99	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	367	48 988	1 613 273	8 800 884	3 982 923
43	Serviços especializados para construção	3 047	350 960	10 935 591	41 934 741	22 675 208
43.1	Demolição e preparação do terreno	422	49 576	1 581 210	9 373 086	4 391 833
43.11	Demolição e preparação de canteiros de obras	53	4 310	119 806	575 566	270 702
43.12	Perfurações e sondagens	37	5 697	180 364	1 067 458	488 206
43.13	Obras de terraplenagem	315	37 923	1 231 945	7 433 063	3 473 357
43.19	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	17	1 646	49 095	296 999	159 568
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	1 034	162 292	5 257 005	17 368 386	10 074 386
43.21	Instalações elétricas	558	99 841	3 041 465	9 811 233	5 775 309
43.22	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	311	32 486	1 088 629	3 631 716	2 059 819
43.29	Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	165	29 965	1 126 911	3 925 437	2 239 258
43.3	Obras de acabamento	510	34 008	841 029	2 611 886	1 683 309
43.30	Obras de acabamento	510	34 008	841 029	2 611 886	1 683 309
43.9	Outros serviços especializados para construção	1 081	105 084	3 256 347	12 581 383	6 525 680
43.91	Obras de fundações	163	13 389	444 499	1 845 250	907 370
43.99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	918	91 695	2 811 848	10 736 133	5 618 310

Fonte: Pesquisa anual da indústria da construção 2019-2020. Rio de Janeiro: IBGE, v. 30, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9018-pesquisa-anual-da-industria-da-construcao.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Diferença entre o valor bruto da produção e o consumo intermediário. Refere-se apenas aos dados das empresas de construção. Portanto, difere do conceito utilizado em Contas Nacionais, que inclui estimativas para todo o setor formal e para a parte informal da atividade de construção.

Tabela 4.2.1.2 - Variáveis selecionadas das empresas de construção, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação da sede da empresa - Brasil - 2019-2020

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação da sede da empresa	Número de empresas ativas	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção	Valor adicionado (1)	
			1 000 R\$			
2019						
Total das empresas						
Brasil	125 077	1 906 113	56 905 695	293 134 020	140 836 811	
Norte	3 299	67 348	1 659 892	10 338 931	5 323 515	
Nordeste	16 077	313 233	7 653 655	40 951 544	21 269 337	
Sudeste	62 271	1 060 894	34 486 435	163 963 142	77 018 373	
Sul	34 245	328 624	9 362 684	53 997 127	25 740 605	
Centro-Oeste	9 185	136 014	3 743 029	23 883 276	11 484 981	
Empresas de 1 a 4 pessoas ocupadas						
Brasil	69 512	198 320	4 246 614	29 050 989	16 892 931	
Norte	1 511	4 389	96 396	868 019	516 256	
Nordeste	7 796	21 042	393 718	3 374 508	1 716 769	
Sudeste	35 542	119 505	2 575 804	13 835 809	8 307 244	
Sul	19 645	39 928	934 846	7 949 390	4 719 172	
Centro-Oeste	5 018	13 456	245 850	3 023 263	1 633 490	
Empresas com 5 ou mais pessoas ocupadas						
Brasil	55 565	1 707 793	52 659 081	264 083 031	123 943 880	
Norte	1 788	62 959	1 563 496	9 470 912	4 807 259	
Rondônia	272	5 584	142 450	720 837	374 826	
Acre	111	2 658	60 688	349 084	202 123	
Amazonas	416	15 588	395 311	2 836 456	1 523 109	
Roraima	82	2 516	53 842	378 196	198 986	
Pará	647	30 974	766 580	4 337 938	2 098 868	
Amapá	30	741	15 902	88 054	56 917	
Tocantins	230	4 898	128 723	760 347	352 430	
Nordeste	8 281	292 191	7 259 937	37 577 036	19 552 568	
Maranhão	520	31 843	712 975	3 500 909	1 983 313	
Piauí	491	14 028	290 908	1 687 771	862 737	
Ceará	1 537	48 423	1 180 177	7 055 765	3 582 097	
Rio Grande do Norte	723	19 964	479 888	2 960 472	1 313 633	
Paraíba	914	23 925	473 344	2 671 500	1 478 480	
Pernambuco	1 502	48 395	1 284 175	6 104 541	3 256 074	
Alagoas	291	13 062	264 628	1 748 587	807 805	
Sergipe	293	13 033	322 929	1 355 635	648 143	
Bahia	2 010	79 518	2 250 913	10 491 856	5 620 286	
Sudeste	26 729	941 389	31 910 631	150 127 333	68 711 129	
Minas Gerais	6 843	262 730	7 982 812	38 900 667	17 740 424	
Espírito Santo	1 142	32 285	833 649	4 580 936	2 314 115	
Rio de Janeiro	3 457	148 498	5 108 438	21 621 274	10 827 382	
São Paulo	15 287	497 876	17 985 732	85 024 456	37 829 208	
Sul	14 600	288 696	8 427 838	46 047 737	21 021 433	
Paraná	4 896	111 720	3 296 541	19 123 019	8 370 257	
Santa Catarina	4 445	85 805	2 411 470	12 348 792	5 568 639	
Rio Grande do Sul	5 259	91 171	2 719 827	14 575 926	7 082 537	
Centro-Oeste	4 167	122 558	3 497 179	20 860 013	9 851 491	
Mato Grosso do Sul	620	16 172	450 911	2 486 400	1 281 857	
Mato Grosso	930	21 251	622 764	3 798 158	1 637 994	
Goiás	1 738	47 952	1 272 967	8 055 730	3 859 354	
Distrito Federal	879	37 183	1 150 537	6 519 725	3 072 286	

Tabela 4.2.1.2 - Variáveis selecionadas das empresas de construção, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação da sede da empresa - Brasil - 2019-2020

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação da sede da empresa	Número de empresas ativas	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção	Valor adicionado (1)	
			1 000 R\$			
			2020			
Total das empresas						
Brasil	131 809	1 977 927	58 685 551	325 084 199	157 617 570	
Norte	3 309	72 865	1 866 119	12 226 929	6 386 925	
Nordeste	16 275	327 782	7 728 218	46 955 177	23 714 713	
Sudeste	64 968	1 090 116	34 952 496	175 571 539	84 901 456	
Sul	36 689	342 794	10 061 342	62 890 385	28 380 138	
Centro-Oeste	10 568	144 370	4 077 376	27 440 169	14 234 338	
Empresas de 1 a 4 pessoas ocupadas						
Brasil	73 647	179 458	3 793 566	35 612 225	20 661 118	
Norte	1 474	4 376	98 665	979 414	707 867	
Nordeste	7 657	23 500	433 154	4 886 514	2 839 743	
Sudeste	37 247	86 343	1 798 230	16 304 330	9 616 674	
Sul	21 401	50 431	1 181 253	8 685 120	4 591 564	
Centro-Oeste	5 868	14 808	282 264	4 756 847	2 905 270	
Empresas com 5 ou mais pessoas ocupadas						
Brasil	58 162	1 798 469	54 891 985	289 471 974	136 956 452	
Norte	1 835	68 489	1 767 454	11 247 515	5 679 058	
Rondônia	301	5 230	135 238	885 413	515 313	
Acre	90	2 738	67 461	404 706	209 929	
Amazonas	438	17 748	443 652	3 368 097	1 788 905	
Roraima	54	2 276	58 171	359 363	154 813	
Pará	625	33 743	892 422	5 349 883	2 609 218	
Amapá	43	1 065	36 408	91 137	57 227	
Tocantins	284	5 689	134 102	788 916	343 653	
Nordeste	8 618	304 282	7 295 064	42 068 663	20 874 970	
Maranhão	544	35 159	806 395	4 988 335	2 485 275	
Piauí	447	13 122	245 943	2 062 543	1 223 675	
Ceará	1 523	52 302	1 153 436	7 128 141	3 428 486	
Rio Grande do Norte	795	22 576	416 157	2 788 763	1 381 802	
Paraíba	958	25 002	539 205	3 418 069	1 826 666	
Pernambuco	1 468	47 689	1 142 037	6 633 825	3 357 635	
Alagoas	364	15 530	341 297	2 147 755	1 096 099	
Sergipe	349	12 425	382 743	1 641 753	868 021	
Bahia	2 170	80 477	2 267 851	11 259 479	5 207 311	
Sudeste	27 721	1 003 773	33 154 266	159 267 209	75 284 782	
Minas Gerais	7 190	289 770	8 351 990	44 939 644	20 011 909	
Espírito Santo	1 153	36 614	919 248	5 749 356	3 159 768	
Rio de Janeiro	3 587	139 738	4 813 895	21 254 351	11 443 988	
São Paulo	15 791	537 651	19 069 133	87 323 858	40 669 117	
Sul	15 288	292 363	8 880 089	54 205 265	23 788 574	
Paraná	5 432	117 472	3 647 982	23 839 500	10 120 191	
Santa Catarina	4 753	86 890	2 583 489	14 180 118	6 351 082	
Rio Grande do Sul	5 103	88 001	2 648 618	16 185 647	7 317 301	
Centro-Oeste	4 700	129 562	3 795 112	22 683 322	11 329 068	
Mato Grosso do Sul	690	17 612	468 413	2 795 925	1 510 535	
Mato Grosso	1 180	24 219	660 050	4 674 997	2 171 820	
Goiás	1 960	51 983	1 430 996	8 952 651	4 126 987	
Distrito Federal	870	35 748	1 235 653	6 259 749	3 519 726	

Fonte: Pesquisa anual da indústria da construção 2020. Rio de Janeiro: IBGE, v. 30, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9018-pesquisa-anual-da-industria-da-construcao.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Diferença entre o valor bruto da produção e o consumo intermediário. Refere-se apenas aos dados das empresas de construção. Portanto, difere do conceito utilizado em Contas Nacionais, que inclui estimativas para todo o setor formal e para a parte informal da atividade de construção.

Tabela 4.2.1.3 - Empresas da construção, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado total - Brasil - 2020

Seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Empresas da construção	289 305	2 408 501	1 966 049	56 260 754
Faixas de pessoal ocupado				
0 a 4	221 148	372 433	79 601	2 228 986
5 a 9	32 960	213 601	140 825	2 977 446
10 a 19	18 489	246 633	200 385	4 411 142
20 a 29	6 231	148 833	134 924	3 128 684
30 a 49	4 536	171 615	163 834	3 998 332
50 a 99	3 247	222 912	218 191	5 616 844
100 a 249	1 768	264 060	261 379	7 432 172
250 a 499	559	191 398	190 494	6 169 095
500 e mais	367	577 016	576 416	20 298 053

Fonte: Estatísticas do cadastro central de empresas 2020. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, 2022. tab. 992. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/cepre/tabelas>. Acesso em: jan 2023.

seção 4 | Aspectos da atividade indústria

Energia

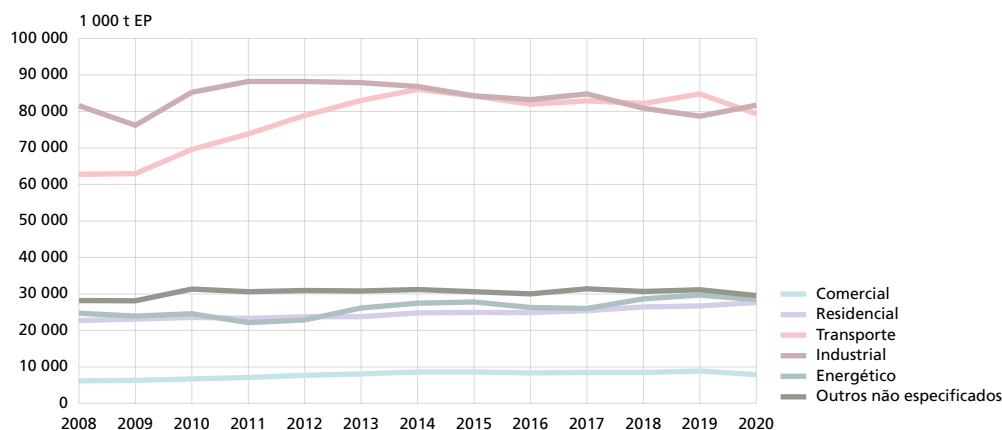
As informações divulgadas neste tema englobam: balanço energético, eletricidade, gás e petróleo.

O balanço energético permite observar, de forma sintética, os fluxos energéticos das fontes primária e secundária de energia, desde a produção até o consumo final, nos principais setores da economia. Os dados de eletricidade dizem respeito à produção de energia primária, à oferta

interna de energia e ao consumo final de energias primária e secundária.

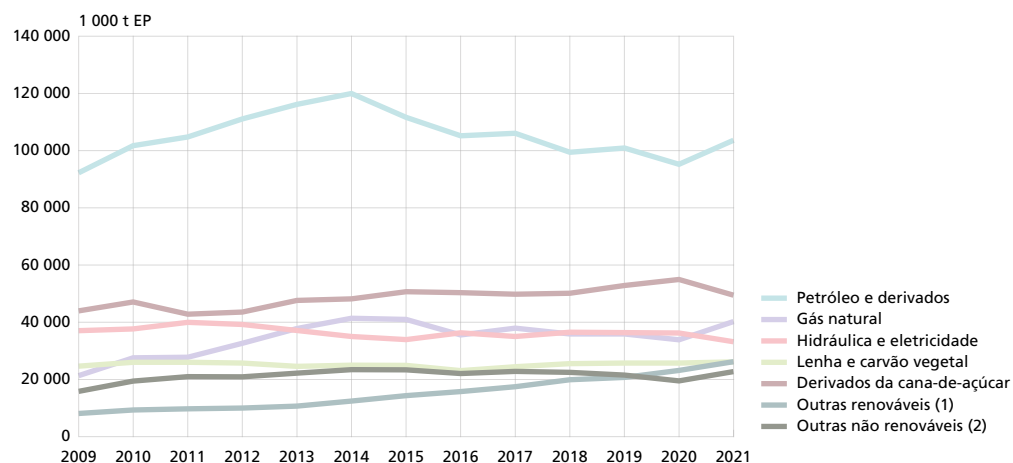
Os dados para petróleo dizem respeito à produção nacional por campo produtor e a origem do petróleo processado (nacional e importado). A produção de gás natural e a distribuição do consumo de derivados de petróleo, de eletricidade e de carvão vapor complementam este tema.

Gráfico 4.3.1 Evolução do consumo final de energia, por setor - 2008-2020



Fonte: Balanço energético nacional 2022: ano base 2021. Brasília, DF: Empresa de Pesquisa Energética - EPE, 2022. Disponível em: <https://www.epe.gov.br/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/balanco-energetico-nacional-2022>. Acesso em: jan. 2023.

Gráfico 4.3.2 Evolução da oferta interna de energia, por setor - 2009-2021



Fonte: Balanço energético nacional 2022: ano base 2021. Brasília, DF: Empresa de Pesquisa Energética - EPE, 2022. Disponível em: <https://www.epe.gov.br/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/balanco-energetico-nacional-2022>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Inclui energia eólica, energia solar, biodiesel, lixívia e outros resíduos renováveis. (2) Inclui carvão mineral vapor e metalúrgico, urânio e gases industriais.

Tabela 4.3.1.1 - Produção de energia primária, segundo as fontes de energia - 2019-2021

Fontes de energia	Produção de energia primária (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)		
	2019	2020	2021
Total	326 173	341 436	336 549
Não renováveis	192 643	202 917	203 660
Petróleo	144 303	152 635	150 386
Gás natural	44 398	46 299	48 462
Carvão mineral (1)	2 162	2 085	2 640
Urânio (U ₃ O ₈)	-	206	343
Outras	1 780	1 693	1 829
Renováveis	133 530	138 518	132 890
Energia hidráulica	34 217	34 089	31 202
Lenha	25 725	25 710	26 083
Produtos da cana-de-açúcar	52 861	55 597	49 423
Eólica	4 815	4 906	6 217
Solar	572	1 791	2 371
Óleos vegetais	4 892	5 314	5 743
Outras	10 447	11 110	11 852

Fonte: Brasil. Ministério de Minas e Energia. Sie Brasil: Sistema de Informações Energéticas. Brasília, DF, [2023]. Disponível em: <https://www.mme.gov.br/SIEBRASIL/>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Carvão mineral engloba carvão vapor e carvão metalúrgico.

Tabela 4.3.1.2 - Oferta interna de energia, segundo as fontes de energia - 2019-2021

Fontes de energia	Oferta interna de energia (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)		
	2019	2020	2021
Total	293 957	288 483	301 478
Não renováveis	158 316	148 518	166 597
Petróleo e derivados	100 898	95 247	103 625
Gás natural	35 909	33 824	40 225
Carvão mineral e derivados	15 435	14 027	17 017
Urânio (U ₃ O ₈) e derivados	4 292	3 727	3 900
Outras	1 780	1 693	1 829
Renováveis	135 642	139 966	134 881
Hidráulica e eletricidade	36 364	36 215	33 189
Lenha e carvão vegetal	25 725	25 710	26 083
Produtos da cana-de-açúcar	52 841	54 933	49 442
Eólica	4 815	4 906	6 217
Solar	572	1 791	2 371
Biodiesel	4 892	5 314	5 743
Outras	10 433	11 096	11 837

Fonte: Brasil. Ministério de Minas e Energia. Sie Brasil: Sistema de Informações Energéticas. Brasília, DF, [2023]. Disponível em: <https://www.mme.gov.br/SIEBRASIL/>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 4.3.1.3 - Consumo final de energias primária e secundária, segundo as fontes de energia - 2019-2021

Fontes de energia	Consumo final (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)		
	2019	2020	2021
Total	259 885	254 592	262 237
Energia primária	75 639	77 920	75 808
Gás natural	18 432	16 763	16 136
Carvão mineral	3 439	3 268	3 653
Lenha	17 777	17 723	18 288
Bagaço de cana	28 314	32 116	28 279
Outras	7 677	8 050	9 453
Energia secundária	184 246	176 673	186 429
Gás de coqueria	1 321	1 236	1 440
Coque de carvão mineral	7 228	6 879	7 903
Eletricidade	46 902	46 456	49 090
Carvão vegetal	3 944	3 956	3 867
Álcool etílico	18 064	16 080	15 550
Biodiesel	4 564	4 974	5 239
Outras - Alcatrão	230	211	247
Derivados de Petróleo	101 993	96 880	103 094
Óleo diesel	43 601	43 415	46 300
Óleo combustível	2 524	2 421	2 470
Gasolina	21 485	20 166	22 137
Gás liquefeito de petróleo	8 135	8 357	8 298
Nafta	6 759	4 609	5 550
Querosene	3 320	1 899	2 520
Outras secundárias de petróleo	9 698	9 144	9 199
Produtos não energéticos de petróleo	6 471	6 868	6 620

Fonte: Balanço energético nacional 2022: ano base 2021. Brasília, DF: Empresa de Pesquisa Energética - EPE, 2022. Disponível em: <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/balanco-energetico-nacional-2022>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 4.3.1.4 - Consumo final de energias primária e secundária, segundo os setores - 2019-2021

Setores	Consumo final (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)		
	2019	2020	2021
Total	259 884	254 592	262 237
Consumo não energético	14 253	12 563	13 247
Consumo energético	245 632	242 028	248 991
Setor energético	29 665	28 446	24 861
Setor residencial	26 697	27 600	28 490
Setor comercial	8 862	7 916	8 614
Setor público	4 268	3 976	3 965
Setor agropecuário	12 631	13 012	13 110
Setor de transportes	84 810	79 345	85 144
Rodoviário	78 946	75 086	80 248
Ferrovário	1 219	1 225	1 213
Aéreo	3 348	1 924	2 552
Hidroviário	1 297	1 110	1 130
Setor industrial	78 699	81 734	84 807
Cimento	3 707	4 055	4 280
Ferro-gusa e aço	15 942	15 249	16 952
Ferroligas	1 290	1 315	1 366
Mineração e pelotização	2 418	2 141	2 297
Não ferrosos e outros metálicos	4 648	4 834	5 298
Química	6 675	5 835	6 494
Alimentos e bebidas	19 223	24 389	21 839
Têxtil	861	749	854
Papel e celulose	12 785	13 150	13 949
Cerâmica	4 193	3 717	4 110
Outros	6 956	6 299	7 369
Não identificado	-	-	-

Fonte: Balanço energético nacional 2022: ano base 2021. Brasília, DF: Empresa de Pesquisa Energética - EPE, 2022. Disponível em: <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/balanco-energetico-nacional-2022>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 4.3.1.5 - Distribuição percentual do consumo de eletricidade, segundo os setores - 2019-2021

Setores	Distribuição percentual do consumo de eletricidade (%)		
	2019	2020	2021
Total (TWh)	545,4	540,2	570,8
Total (%)	100,0	100,0	100,0
Setor energético	6,0	5,9	6,8
Residencial	26,2	27,6	26,4
Comercial	17,4	15,7	15,7
Público	8,5	7,9	7,5
Agropecuário	5,6	6,0	5,9
Transportes	0,3	0,4	0,4
Industrial	36,1	36,6	37,4

Fonte: Balanço energético nacional 2022: ano base 2021. Brasília, DF: Empresa de Pesquisa Energética - EPE, 2022. Disponível em: <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/balanco-energetico-nacional-2022>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 4.3.2.1 - Produção de gás natural, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

Unidades da Federação	Produção de gás natural (1 000 m³)		
	2019	2020	2021
Brasil	44 724 232	46 649 508	48 824 327
Em terra	8 298 493	7 496 374	8 287 622
Amazonas	5 571 079	4 957 177	4 957 093
Maranhão	1 395 128	1 350 389	2 141 124
Ceará	344	349	314
Rio Grande do Norte	198 620	157 249	186 501
Alagoas	301 784	268 628	152 042
Sergipe	40 419	25 480	16 549
Bahia	759 103	691 804	807 874
Espírito Santo	32 016	45 299	26 125
Plataforma continental	36 425 738	39 153 134	40 536 705
Ceará	28 135	5 888	
Rio Grande do Norte	136 185	87 731	58 379
Alagoas	12 728	40 886	49 827
Sergipe	605 014	147 936	1 700
Bahia	1 323 642	871 263	1 175 026
Espírito Santo	2 639 653	2 276 822	1 971 199
Rio de Janeiro	24 986 194	29 566 624	31 223 338
São Paulo	6 694 188	6 155 986	6 057 236

Fonte: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, Superintendência de Defesa da Concorrência - SDC.

Nota: O valor total da produção inclui os volumes de reinjeção, queimas e perdas.

Tabela 4.3.2.2 - Reservas provadas de gás natural, segundo a origem - 2019-2021

Origem	Reservas provadas de gás natural (10 ⁹ m³)		
	2019	2020	2021
Total	365,1	338,8	381,2
Terra	68,6	77,7	77,6
Mar	296,4	261,1	303,5

Fonte: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, Superintendência de Defesa da Concorrência - SDC.

Nota: Reservas em 31/12 dos anos de referência.

Tabela 4.3.2.3 - Vendas de gás natural, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

Unidades da Federação	Vendas de gás natural (10 ³ m ³)		
	2019	2020	2021
Brasil	25 854 502	21 765 467	30 326 046
Amazonas	2 338 900	1 746 993	2 118 707
Maranhão	1 380 515	1 342 264	2 127 415
Ceará	482 342	180 234	259 069
Rio Grande do Norte	502 515	417 169	412 529
Paraíba	85 254	65 872	79 150
Pernambuco	1 165 944	970 008	1 179 594
Alagoas	198 360	169 694	213 271
Sergipe	156 614	294 033	1 430 988
Bahia	1 832 514	1 513 788	1 666 120
Minas Gerais	1 127 337	1 076 293	1 372 282
Espírito Santo	911 373	843 522	990 592
Rio de Janeiro	7 630 874	5 464 448	8 603 601
São Paulo	5 615 625	5 388 052	6 769 777
Paraná	519 676	569 382	770 856
Santa Catarina	725 483	681 704	811 436
Rio Grande do Sul	649 031	578 027	622 533
Mato Grosso do Sul	521 356	412 811	625 508
Mato Grosso	10 790	51 172	272 619

Fonte: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, Superintendência de Defesa da Concorrência - SDC.

Nota: Estão relacionadas apenas as Unidades da Federação onde houve vendas de gás natural no período especificado.

Tabela 4.3.3.1 - Distribuição percentual do consumo total de derivados de petróleo, segundo os setores - 2019-2021

Setores	Distribuição percentual do consumo total de derivados de petróleo (%)		
	2019	2020	2021
Total (mil tep)	106 037	100 733	109 100
Total (%)	99,4	99,2	99,6
Consumo na transformação	3,3	3,6	5,1
Centrais elétricas de serviço público	1,3	1,3	2,7
Centrais elétricas autoprodutoras	1,0	1,3	1,2
Coquerias	1,0	0,9	1,2
Consumo final energético	83,7	84,3	83,3
Setor energético	4,0	3,8	3,4
Residencial	6,1	6,7	6,0
Comercial	0,4	0,4	0,4
Público	0,3	0,3	0,3
Agropecuário	5,8	6,2	5,8
Transportes	57,9	57,7	58,5
Industrial	9,2	9,2	9,0
Consumo final não energético	12,5	11,4	11,2

Fonte: Brasil. Ministério de Minas e Energia. Sie Brasil: Sistema de Informações Energéticas. Brasília, DF, [2023]. Disponível em: <https://www.mme.gov.br/SIEBRASIL>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: Inclusive líquidos de gás natural.

Tabela 4.3.3.2 - Produção de petróleo bruto, segundo as Unidades da Federação e os campos produtores - 2019-2021

(continua)

Unidades da Federação e campos produtores	Produção de petróleo bruto (m³)		
	2019	2020	2021
Brasil	161 784 687	171 083 901	168 595 326
Em terra	6 048 653	5 529 613	5 099 955
Amazonas	1 083 417	918 417	847 026
Arara Azul	89 999	79 715	74 024
Araracanga	35 145	17 478	2 415
Azulão	-	111	1 300
Carapanaúba	898	852	766
Capiúba	2 933	2 781	2 500
Leste Rio Urucu	508 973	469 840	453 823
Rio Urucu	425 490	330 649	298 909
Sudoeste Urucu	19 979	16 992	13 289
Maranhão	3 126	3 874	4 746
Gavião Azul	84	83	199
Gavião Belo	-	-	45
Gavião Branco	688	525	911
Gavião Branco Norte	-	-	3
Gavião Caboclo	1 587	1 209	844
Gavião Carijó	-	-	11
Gavião Preto	-	21	12
Gavião Real	445	468	624
Gavião Tesoura	-	3	-
Gavião Vermelho	249	235	450
São João	73	1 330	1 647
Ceará	50 278	44 805	39 243
Fazenda Belém	50 018	44 596	38 987
Icapuí	260	209	256
Rio Grande do Norte	1 943 564	1 867 800	1 893 967
Acauã	930	536	420
Alto do Rodrigues	124 479	156 816	166 646
Andorinha	978	884	1 034
Angico	11 783	8 831	7 302
Araçari	979	469	621
Arribaçã	97	151	89

Tabela 4.3.3.2 - Produção de petróleo bruto, segundo as Unidades da Federação e os campos produtores - 2019-2021

(continuação)

Unidades da Federação e campos produtores	Produção de petróleo bruto (m ³)		
	2019	2020	2021
Rio Grande do Norte			
Asa Branca	345	1 208	498
Baixa do Algodão	5 490	4 685	3 140
Barrinha	14	33	49
Barrinha Leste	128	76	182
Barrinha Sudoeste	23	-	45
Benfica	9 764	10 401	36 267
Boa Esperança	9 987	12 928	20 430
Boa Vista	12 337	11 627	-
Brejinho	22 163	22 277	15 392
Cachoeirinha	8 597	6 399	10 876
Canto do Amaro	498 641	448 416	441 728
Carcará	36	18	-
Cardeal	13 599	11 305	10 041
Colibri	406	206	-
Concriz	2 253	2 510	1 934
Estreito	486 039	418 200	323 357
Fazenda Canaan	1 042	1 187	1 508
Fazenda Curral	3 850	2 062	1 800
Fazenda Junco	7	-	-
Fazenda Malaquias	15 923	11 217	8 080
Fazenda Pocinho	109 221	107 741	108 212
Galo de Campina	8 793	7 925	6 714
Guamaré	63 036	70 555	63 366
Guamaré Sudeste	3 839	24 486	-
Iraúna	615	561	445
Irerê	508	492	472
Jaçanã	1 843	2 612	3 902
Janduí	12 594	9 300	7 679
João de Barro	789	542	457
Juazeiro	43	-	-
Lagoa Aroeira	4 850	5 188	3 449
Leste de Poço Xavier	12 864	15 769	20 704
Livramento	18 445	26 647	26 053
Lorena	29 091	42 567	68 919
Macau	12 146	13 804	104 781
Maçarico	349	257	212
Monte Alegre	27 989	34 016	26 960
Morrinho	2 988	2 465	-
Mossoró	14 326	13 966	11 880
Pajeú	10 485	9 510	8 063
Pardal	483	431	415
Patativa	4 385	5 803	3 007
Paturi	8 946	7 812	7 519
Pedra Sentada	305	69	119
Periquito	515	170	166
Periquito Nordeste	420	266	284
Pintassilgo	6 109	7 569	6 567
Pitiguari	4	-	-
Ponta do Mel	15 782	14 982	14 689
Porto Carão	6 370	5 521	3 818
Poço Verde	1 124	685	1 641
Poço Xavier	1 125	682	179
Redonda	15 212	13 068	12 533
Redonda Profundo	15 909	15 683	-
Riacho da Forquilha	61 701	66 485	88 349
Riacho Velho	74	51	-
Rio do Carmo	-	-	84
Rio Mossoró	2 868	2 504	1 470
Rolinha	95	119	21

Tabela 4.3.3.2 - Produção de petróleo bruto, segundo as Unidades da Federação e os campos produtores - 2019-2021

Unidades da Federação e campos produtores	Produção de petróleo bruto (m ³)		
	2019	2020	2021
Rio Grande do Norte			
Sabiá	15 117	13 251	18 135
Sabiá de Bico-de-Osso	70 657	57 752	43 166
Sabiá da Mata	36 461	27 260	22 628
Salina Cristal	78 755	72 940	122 725
Sanhaçu	8 616	8 916	7 240
Serra do Mel	455	16	28
Serra Vermelha	101	32	16
Serraria	11 234	7 644	6 957
Sibite	1 712	2 290	2 395
Três Marias	3 029	2 809	2 239
Trinca Ferro	1 022	2 395	1 993
Upanema	3 163	3 070	4 950
Urutau	260	223	225
Varginha	2 812	2 419	2 659
Alagoas	153 707	144 632	104 165
Anambé	45 078	38 779	28 427
Cidade de São Miguel dos Campos	3 926	3 086	805
Coqueiro Seco	110	12	20
Fazenda Guindaste	-	5	260
Fazenda Pau-Brasil	1 138	575	-
Furado	46 416	54 230	36 360
Jequiá	432	577	618
Pilar	37 889	31 462	24 965
São Miguel dos Campos	1 613	747	348
Sul de Coruripe	2 278	2 333	2 008
Tabuleiro do Martins	14 827	12 826	10 354
Sergipe	649 796	597 165	448 628
Aguilhada	632	89	197
Angelim	1 136	256	310
Aruari	2 040	202	760
Atalaia Sul	268	234	181
Brejo Grande	5 027	1 084	438
Carapitanga	475	541	216
Carmópolis	389 879	385 174	280 667
Castanhal	14 972	17 924	11 927
Cidade de Aracaju	302	332	272
Foz do Vaza-Barris	654	611	469
Guará	-	5	-
Harpia	84	141	118
Ilha Pequena	1 254	212	83
Mato Grosso	35 299	21 077	15 215
Rabo Branco	9 156	8 411	8 442
Riachuelo	72 847	69 450	60 093
Siririzinho	115 755	91 411	69 238
Tigre	16	9	-
Bahia	1 612 836	1 435 187	1 286 986
Acajá-Burizinho	207	187	138
Água Grande	55 695	44 937	34 010
Apraiús	3 901	3 716	2 647
Araçás	217 477	194 612	179 245
Biriba	266	277	298
Bom Lugar	-	-	74
Bonsucesso	7 925	6 432	9 108
Brejinho	1 382	177	23
Buracica	165 979	148 215	144 411
Caburé	-	1 359	2 989
Caburé Leste	-	-	136
Cambacica	749	673	343
Canabrava	408	52	7
Canário	3 517	2 750	4 382

Tabela 4.3.3.2 - Produção de petróleo bruto, segundo as Unidades da Federação e os campos produtores - 2019-2021

(continuação)

Unidades da Federação e campos produtores	Produção de petróleo bruto (m ³)		
	2019	2020	2021
Bahia			
Canário da Terra	3 912	2 820	1 000
Candeias	-	40 935	41 326
Cantagalo	2 711	2 217	2 023
Cardeal do Nordeste	468	811	1 376
Cassarongongo	122 026	67 961	59 012
Cexis	18 810	15 576	13 673
Cidade de Entre Rios	21 631	22 452	17 721
Conceição	34	46	131
Dom João	37 845	41 368	30 697
Fazenda Alvorada	35 197	33 836	38 184
Fazenda Azevedo	2 007	2 705	2 048
Fazenda Bálsamo	97 211	77 171	70 942
Fazenda Belém	21 401	17 002	13 944
Fazenda Boa Esperança	36 958	32 344	27 025
Fazenda Imbé	18 197	16 976	19 966
Fazenda Matinha	15	15	30
Fazenda Onça	1 363	410	820
Fazenda Panelas	23 785	20 242	12 490
Fazenda Rio Branco	2 314	1 651	1 644
Fazenda Santa Rosa	22	38	16
Fazenda Santo Estevão	11 247	10 251	8 350
Gomo	14 907	12 729	10 167
Guanambi	2 427	2 141	2 046
Guriatã	7 952	4 509	2 307
Itaparica	988	713	1 160
Jacuípe	45	1	1
Jandaia	13 171	18 154	6 906
Jandaia do Sul	7 588	2 216	-
Jiribatuba	44	-	25
Juriti	8	-	-
Lagoa do Paulo	2 045	1 360	1 802
Lagoa do Paulo Norte	2 560	4 380	3 605
Lagoa do Paulo Sul	63	4	45
Lamarão	1 067	1 351	1 427
Leodório	473	36	46
Mãe-da-Lua	441	289	137
Malombê	23 963	20 958	14 654
Mandacaru	784	358	190
Massapê	24 339	19 594	16 539
Mata de São João	22	34	39 660
Miranga	36 760	48 119	34 341
Miranga Norte	62 062	45 503	2 566
Morro do Barro	2 156	2 341	-
Norte Fazenda Caruaçu	14 353	18 086	19 035
PA-1-GOP-1A-BA_REC-T-107	187	-	-
PA-1BRSA1300DBA_RECT-T-70	110	-	-
PA-1GPK4DBA_REC-T-128	2 656	4 078	-
Pariri	307	242	206
Pedrinhas	991	996	1 088
Pojuca	1 075	310	905
Quererá	-	-	7
Remanso	43 658	3	33 612
Riacho da Barra	35 547	45 016	17 495
Riacho Ouricuri	5 198	26 627	4 950
Rio da Serra	1 620	7 842	419
Rio do Bu	36 273	1 250	18 575
Rio dos Ovos	5 789	27 574	3 878
Rio Itariri	15 650	5 075	11 823
Rio Pipiri	1	13 977	-
Rio Pojuca	3 463	4 158	1 229

Tabela 4.3.3.2 - Produção de petróleo bruto, segundo as Unidades da Federação e os campos produtores - 2019-2021

Unidades da Federação e campos produtores	Produção de petróleo bruto (m ³)		
	2019	2020	2021
Bahia			
Rio Sauípe	480	397	207
Rio Subaúma	2 974	866	999
Santana	2 986	2 468	2 550
São Domingos	42	147	242
São Pedro	1 770	1 299	1 484
Sauípe	6	2	2
Sesmaria	7 916	6 546	6 089
Socorro	25 379	15 088	13 671
Socorro Extensão	2 585	2 573	2 239
Sussuarana	21	51	28
Tangará	17 664	13 058	20 621
Taquiipe	113 843	99 959	87 830
Tico-Tico	6	-	-
Tié	146 060	137 799	148 730
Tiriba	-	-	6 701
Trovoada	924	-	45
Uirapuru	714	584	67
Vale do Quiricó	25	68	364
Espírito Santo	551 928	517 734	475 194
Bem-te-vi	-	6	-
Binguá	1 015	244	148
Campo Grande	794	956	283
Cançã	103 690	81 788	76 766
Cançã Leste	738	29	-
Córrego Cedro Norte	2 562	2 206	932
Córrego Cedro Norte Sul	50	43	18
Córrego das Pedras	1 550	520	37
Córrego Dourado	3 189	2 922	2 197
Crejoá	137	-	-
Fazenda Alegre	223 736	251 390	237 111
Fazenda Cedro	609	518	716
Fazenda Cedro Norte	741	689	887
Fazenda Queimadas	5 110	5 810	5 828
Fazenda Santa Luzia	33 655	35 272	26 952
Fazenda São Jorge	20 444	16 332	17 897
Fazenda São Rafael	46 730	39 740	34 350
Gaivota	944	140	-
Guriri	246	145	132
Inhambu	55 052	41 319	31 381
Jacutinga	2 083	1 981	1 064
Lagoa Bonita	-	116	998
Lagoa Parda	8 019	5 720	16 291
Lagoa Parda Norte	-	-	-
Lagoa Piabanha	1 888	2 295	2 306
Lagoa Suruaca	6 721	2 658	1 530
Mariricu	313	357	321
Mariricu Norte	303	277	222
Rio Ipiranga	131	-	1 291
Rio Itaúnas	283	131	12
Rio Mariricu	-	354	465
Rio Preto	3 412	2 716	839
Rio Preto Oeste	11 585	7 898	3 611
Rio Preto Sul	4 332	2 265	318
Rio São Mateus	276	44	-
São Mateus	9 280	6 442	4 085
São Mateus Leste	261	-	2
Seriema	1 377	1 272	945
Suindara	-	1 996	4 413
Tabuaiaá	661	347	73
Tucano	11	795	773

Tabela 4.3.3.2 - Produção de petróleo bruto, segundo as Unidades da Federação e os campos produtores - 2019-2021

(continuação)

Unidades da Federação e campos produtores	Produção de petróleo bruto (m³)		
	2019	2020	2021
Plataforma continental	155 736 035	165 554 288	163 495 371
Ceará	244 682	48 631	
Atum	42 069	12 565	-
Curimã	60 844	12 124	-
Espada	69 016	12 545	-
Xaréu	72 752	11 397	-
Rio Grande do Norte	272 054	154 243	54 076
Agulha	12 024	2 382	-
Arabaiana	4 832	4 240	3 905
Aratum	33 544	26 112	8 650
Cioba	8 939	1 565	-
Oeste de Ubarana	11 424	2 564	-
Pescada	12 928	10 656	10 468
Serra	92 175	88 565	31 053
Ubarana	96 188	18 159	-
Alagoas	1 322	3 209	3 098
Paru	1 322	3 209	3 098
Sergipe	204 810	113 786	12 896
Caioba	1 152	1 968	-
Camorim	19 714	3 259	-
Guaricema	21 513	4 635	-
PA-1BRSA1083SES-SEAL-M-426	-	31 055	-
Piranema	144 404	40 167	-
Tartaruga	18 026	32 704	12 896
Bahia	22 899	16 800	19 416
Dom João Mor	5 530	6 043	4 485
Manati	17 369	10 757	14 931
Espírito Santo	16 139 923	13 854 836	11 747 688
Abalone	1 463	39 112	1 138
Argonauta	1 579 176	1 916 803	1 404 697
Baleia Anã	191 608	131 769	174 281
Baleia Azul	458 609	-	-
Baleia Franca	621 978	-	-
Cachalote	291 017	-	-
Canapu	19	-	-
Cangoá	2 589	3 290	2 065
Golfinho	557 953	590 720	593 673
Jubarte	11 903 532	10 795 731	9 185 073
Ostra	516 549	368 702	375 805
Peroá	8 941	8 708	10 957
Pirambu	6 490	-	-
Rio de Janeiro	121 765 495	135 746 052	135 882 472
Albacora	1 344 137	1 350 142	1 186 160
Albacora Leste	1 114 464	1 797 536	1 402 289
Anc_Brava	1 754	3 405	4 519
Anc_Norte_Atapu	-	9 805	65 152
Anc_Tupi	184 883	248 042	233 198
Atapu	-	846 536	5 624 869
Atlanta	1 100 434	998 773	650 184
Bagre	4 431	158	-
Barracuda	2 483 037	1 978 739	-
Berbigão	273 990	3 386 807	1 777 655
Bijupirá	276 468	167 231	2 360 758
Bonito	204 678	140 144	149 100
Búzios	14 621 648	29 879 246	24 036 587
Carapeba	25 764	-	7 867 298

Tabela 4.3.3.2 - Produção de petróleo bruto, segundo as Unidades da Federação e os campos produtores - 2019-2021

Unidades da Federação e campos produtores	Produção de petróleo bruto (m³)			(conclusão)
	2019	2020	2021	
Rio de Janeiro				
Caratinga	575 373	533 580	44 203	
Cherne	314 101	30 213	348 702	
Congro	71	-	-	
Enchova	143 039	71 535	108 299	
Enchova Oeste	113 242	88 048	105 305	
Espadarte	-	-	3 533	
Frade	1 100 979	1 060 277	920 819	
Garoupa	177 708	38 300	-	
Linguado	591	586	1 004	
Lula	54 885 044	-	-	
Marimbá	536 742	467 239	389 226	
Marlim	4 346 016	3 566 256	2 079 016	
Marlim Leste	3 195 041	2 411 177	3 503 322	
Marlim Sul	7 823 017	6 390 204	5 883 865	
Mero	2 085 149	1 482 409	1 262 743	
Namorado	267 644	21 976		
Oeste de Atapu	-	175 793	1 168 070	
Pampo	361 095	291 312	443 937	
Papa Terra	964 339	1 090 809	839 987	
Parati	685	-	-	
Pargo	58 640	125 516	206 518	
Peregrino	3 548 279	899 658	-	
Piraúna	-	-	-	
Polvo	487 620	535 462	458 189	
Roncador	9 345 912	8 691 074	7 550 239	
Salema	115 164	223 220	88 104	
Sépia	-	-	825 878	
Sépia Leste	-	-	113 377	
Sul de Tupi	2 632 364	3 310 986	3 112 833	
Sururu	-	984 893	2 964 604	
Tambaú	2 314	1 245	-	
Tambautá	-	192 852	205 920	
Tartaruga Verde	37 853	5 291 481	4 650 142	
Tartaruga Verde Sudoeste	5 480 254	656 496	331 393	
Tubarão Martelo	697 732	399 844	430 967	
Tupi	336 895	55 488 580	52 278 127	
Uruguá	360 278	291 452	57 285	
Vermelho	55 588	76 066	82 143	
Voador	79 018	48 927	64 930	
São Paulo	17 084 851	15 616 730	15 775 724	
Bauna	1 103 025	914 601	768 115	
Lagosta	26 255	4 702	2	
Lapa	1 470 555	2 037 242	3 021 998	
Merluza	7 778	1 149	29	
Mexilhão	269 739	225 940	175 975	
Nordeste de Sapinhoá	37 366	32 699	34 608	
Noroeste de Sapinhoá	179 583	157 154	166 366	
Sapinhoá	13 681 822	11 973 072	11 322 671	
Sudoeste de Sapinhoá	308 729	270 171	285 960	

Fonte: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, Superintendência de Defesa da Concorrência - SDC.

Tabela 4.3.3.3 - Reservas provadas de petróleo, segundo a origem - 2019-2021

Origem	Reservas provadas de petróleo (10³ m³)		
	2019	2020	2021
Total	2 024	1 897	2 119
Terra	77	72	69
Mar	1 947	1 825	2 050

Fonte: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, Superintendência de Defesa da Concorrência - SDC.

Notas: 1. Reservas em 31/12 dos anos de referência.

2. Inclui condensado.

Tabela 4.3.3.4 - Petróleo processado, por origem - 2019-2021

Ano	Petróleo processado (m³)		
	Total	Origem	
		Nacional (1)	Importado (2)
2019	101 423 229	90 671 368	10 751 861
2020	102 915 492	95 907 586	7 007 906
2021	105 518 689	95 987 367	9 531 322

Fonte: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, Superintendência de Defesa da Concorrência - SDC.

(1) Inclui petróleo, condensado e outros resíduos. (2) Inclui petróleo e condensado.

Tabela 4.3.3.5 - Produção dos principais produtos derivados do petróleo - 2019-2021

Produtos	Unidade	Produção		
		2019	2020	2021
Asfalto	t	1 738 752	2 341 458	1 894 527
Coque (1)	m³	3 904 521	3 834 184	3 865 156
Gás liquefeito do petróleo (2)	t	5 417 919	5 441 929	5 299 672
Gasolina de aviação	m³		2 216	55 899
Gasolinas automotivas	m³	25 257 431	23 395 022	27 903 803
Naftas	m³	4 480 133	6 194 691	4 623 048
Óleo diesel	m³	40 998 507	42 215 122	42 852 980
Óleos combustíveis	t	11 510 969	16 721 393	16 444 247
Óleos lubrificantes	m³	566 063	454 679	621 662
Parafinas	t	103 650	61 456	47 691
Querosene de aviação	m³	6 066 674	3 332 770	4 074 103
Querosene iluminante	m³	4 834	5 306	5 554
Solventes	m³	312 790	317 674	411 408

Fonte: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, Superintendência de Defesa da Concorrência - SDC.

Nota: Inclui produção nas refinarias, centrais petroquímicas, UPGNs e formuladores.

(1) Inclui o coque utilizado para usos energético e não energético. (2) Inclui propano e butano.

seção 4 | Aspectos da atividade indústria

Indicadores conjunturais da indústria

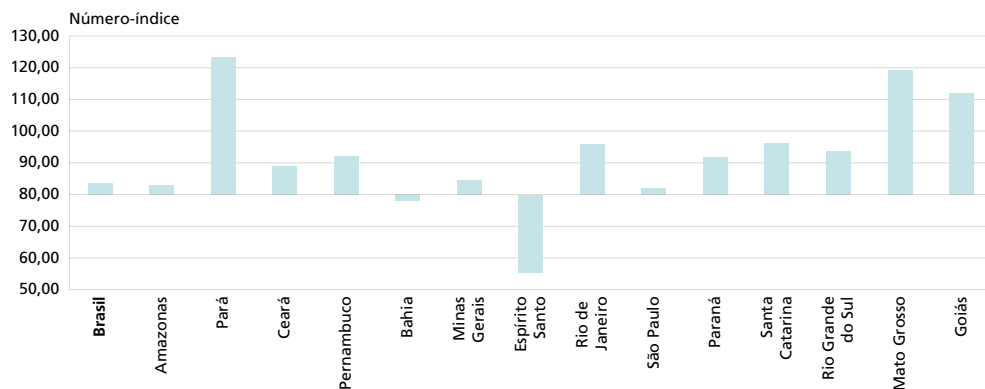
O sistema de Indicadores conjunturais da indústria cumpre o papel de reunir informações mensais sobre o setor, de modo a mensurar, estabelecer relações e fornecer indicadores que propiciem a base empírica necessária ao conhecimento e à explicação da tendência, no curto prazo, dos principais aspectos da atividade do setor e das análises prospectivas de seu comportamento.

Nesse sentido, o sistema de indicadores apresenta as estatísticas de produção física, em que se destaca a importância de indicar o comportamento efetivo do produto real na indústria, medido através do volume

físico produzido, e os indicadores de preços ao produtor das indústrias extrativas e de transformação, que tem como principal objetivo mensurar a mudança média dos preços de venda recebidos pelos produtores domésticos de bens e serviços industriais, bem como sua evolução ao longo do tempo, sinalizando as tendências inflacionárias de curto prazo no País.

Para reunir esses dados toma-se como instrumento duas pesquisas integrantes do subsistema de estatísticas industriais, a Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - PIM-PF e a Pesquisa Índice de Preços ao Produtor - IPP.

Gráfico 4.4.1 Crescimento acumulado da produção industrial, por regiões - período 2012-2022



Fonte: Pesquisa industrial mensal - produção física 2012-2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 8159. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/pimpfbr/brasil>. Acesso em: fev. 2023.

Notas: 1. Base: 2010 = 100.

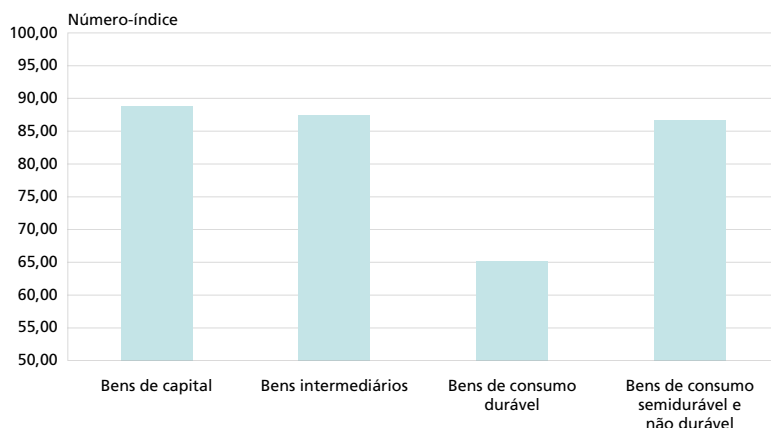
2. O crescimento acumulado da produção industrial de Mato Grosso é para o período 2013-2022.

A PIM-PF investiga, atualmente, um painel de produtos e informantes que é uma amostra intencional obtida a partir das informações da Pesquisa Industrial Anual - Empresa - PIA-Empresa e da Pesquisa Industrial Anual - Produto - PIA-Produto do ano de 2010, representando aproximadamente 85% do valor da transformação industrial - VTI da PIA-Empresa de 2010, alcançando 944 produtos. Em nível Brasil, são produzidos índices para a indústria geral, seções (indústrias extrativas e de transformação); atividades da indústria de transformação; grandes categorias econômicas (bens de capital, bens intermediários, bens de consumo duráveis e bens de consumo semi e não-duráveis – com seus respectivos desdobramentos em subcategorias); grupos e classes industriais selecionados; e indicadores especiais (que são recortes específicos a partir da amostra da pesquisa). Regionalmente, os índices disponibilizados abrangem somente a indústria geral e atividades industriais selecionadas e cobrem as seguintes áreas: Amazonas, Pará, Região Nordeste, Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito

Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Mato Grosso e Goiás.

O painel de produtos e informantes do IPP, cujo âmbito são as indústrias extrativas e de transformação é definido com base no método de amostragem intencional. Para tanto, são necessárias informações estruturais abrangentes, no caso, a PIA-Empresa e a PIA-Produto. O painel selecionado consta de 416 produtos e cerca de 2 000 empresas, que respondem por aproximadamente 67% da receita líquida de vendas de produtos e serviços industriais. Os pesos atribuídos a produtos, empresas e atividades estão baseados nas pesquisas anuais de indústria de 2016, todavia para seleção de produtos e empresas foram utilizadas as pesquisas de 2014. A partir desses 416 produtos, a especificação de preços levou a um número de produtos IPP da ordem de 5 200, o que, na prática, é o número de preços (cotações) acompanhados mensalmente, sendo a divulgação feita no nível de atividades, categorias e grupos econômicos (24 grupos selecionados).

Gráfico 4.4.2 Crescimento acumulado da produção industrial, por grandes categorias econômicas - período 2013-2022



Fonte: Pesquisa industrial mensal - produção física 2013-2022. In: IBGE. SIDRA: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 8158. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/pimpfbf/brasil>. Acesso em: fev. 2023.

Nota: Base: 2012 = 100.

Tabela 4.4.1.1 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo as seções e as atividades de indústria - 2019-2022

Seções e atividades de indústria	Taxas anuais de crescimento da produção industrial			
	2019	2020	2021	2022
Indústria geral	(-) 1,1	(-) 4,5	3,9	(-) 0,7
Indústria extrativa	(-) 9,7	(-) 3,4	1,0	(-) 3,2
Indústrias de transformação	0,2	(-) 4,6	4,3	(-) 0,4
Produtos alimentícios	1,7	4,2	(-) 8,2	2,4
Bebidas	4,2	(-) 0,2	0,3	3,0
Produtos do fumo	(-) 0,3	10,1	(-) 0,6	8,6
Produtos têxteis	(-) 0,6	(-) 6,9	8,4	(-) 12,8
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,8	(-) 23,7	12,0	(-) 8,4
Couros, artigos para viagem e calçados	(-) 0,4	(-) 18,8	4,9	0,5
Produtos de madeira	(-) 5,5	(-) 0,4	12,1	(-) 12,9
Celulose, papel e produtos de papel	(-) 3,7	1,3	3,6	3,1
Impressão e reprodução de gravações	(-) 1,9	(-) 38,8	18,2	(-) 6,0
Coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	1,7	4,4	(-) 0,7	6,6
Perfumaria, sabões, detergentes, produtos de limpeza e de higiene pessoal	(-) 3,7	2,7	(-) 5,3	(-) 3,9
Outros produtos químicos	(-) 0,9	(-) 0,5	5,8	2,3
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	(-) 3,7	2,1	(-) 3,1	(-) 1,1
Produtos de borracha e de material plástico	(-) 1,4	(-) 2,4	5,1	(-) 5,7
Produtos de minerais não metálicos	1,1	(-) 2,6	13,8	(-) 5,1
Metalurgia	(-) 2,9	(-) 7,2	15,4	(-) 5,0
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4,9	0,1	5,2	(-) 9,0
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	(-) 0,7	(-) 1,3	(-) 1,8	(-) 0,3
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,8	(-) 2,2	4,3	(-) 10,7
Máquinas e equipamentos	0,3	(-) 4,2	24,0	(-) 2,3
Veículos automotores, reboques e carrocerias	2,2	(-) 27,9	20,1	3,0
Outros equipamentos de transporte	(-) 8,6	(-) 29,1	15,8	12,9
Móveis	0,1	(-) 3,8	(-) 2,6	(-) 16,2
Produtos diversos	3,3	(-) 16,1	10,2	(-) 5,1
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	(-) 9,4	(-) 16,1	(-) 2,2	(-) 1,5

Fonte: Pesquisa industrial mensal - produção física 2019-2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 8159. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/pimpfbr/brasil>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 4.4.1.2 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo os grupos e as classes - 2021-2022

Grupos e classes	Taxas anuais de crescimento da produção industrial		Grupos e classes	Taxas anuais de crescimento da produção industrial	
	2021	2022		2021	2022
Abate e fabricação de produtos de carne	(-) 0,50	5,10	Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	9,30	(-) 9,90
Abate de reses, exceto suínos	(-) 0,40	13,60	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	15,00	(-) 1,80
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	(-) 1,20	0,80	Fabricação de vidro plano e de segurança	30,50	(-) 8,70
Fabricação de produtos de carne	6,30	(-) 12,80	Fabricação de cimento	8,60	(-) 0,60
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	(-) 6,50	10,60	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	11,70	(-) 5,40
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	(-) 2,90	1,90	Fabricação de produtos cerâmicos	21,90	(-) 9,80
Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	(-) 0,70	1,90	Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não metálicos	12,30	(-) 9,60
Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	(-) 2,30	8,70	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	16,80	(-) 3,50
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não comestíveis de animais	(-) 15,40	(-) 4,00	Siderurgia	18,90	(-) 9,00
Laticínios	(-) 8,40	(-) 4,90	Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	18,60	(-) 5,60
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	0,80	(-) 2,60	Metalurgia dos metais não ferrosos	(-) 5,10	7,20
Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	(-) 11,00	0,60	Fundição	39,30	0,20
Moagem de trigo e fabricação de derivados	(-) 0,90	(-) 0,90	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	(-) 7,90	(-) 11,20
Fabricação e refino de açúcar	(-) 27,90	4,10	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	(-) 6,40	(-) 6,50
Torrefação e moagem de café	(-) 0,20	(-) 7,10	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	11,70	(-) 1,20
Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado e de outros produtos alimentícios	(-) 1,50	6,10	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	5,60	(-) 13,70
Fabricação de bebidas alcoólicas	(-) 0,20	(-) 1,90	Fabricação de equip. bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não esp. anteriormente	10,70	(-) 8,90
Fabricação de bebidas não alcoólicas	0,90	8,60	Fabricação de embalagens metálicas	2,50	(-) 15,30
Preparação e fiação de fibras têxteis	6,60	(-) 24,50	Fabricação de produtos de trefilados de metal	13,80	(-) 6,90
Tecelagem, exceto malha	13,90	(-) 10,00	Fabricação de componentes eletrônicos	(-) 1,70	9,40
Fabricação de tecidos de malha	14,40	(-) 4,10	Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	29,50	3,30
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	1,60	(-) 11,00	Fabricação de equipamentos de comunicação	(-) 4,50	(-) 8,90
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	11,90	(-) 9,80	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	(-) 18,10	(-) 0,30
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	15,60	30,90	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	10,70	0,30
Curtimento e outras preparações de couro	(-) 4,50	(-) 13,40	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	7,20	2,10
Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material	6,30	2,40	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	12,20	(-) 16,70
Desdobramento de madeira	2,00	(-) 9,90	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	(-) 6,50	(-) 7,70
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	17,70	(-) 14,30	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	(-) 7,00	(-) 19,20
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	6,70	10,20	Fabricação de eletrodomésticos	6,40	(-) 20,10
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	6,20	(-) 3,90	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	2,60	(-) 18,20
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	(-) 0,20	(-) 2,00	Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	16,40	(-) 24,70
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	(-) 0,30	2,50	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	28,10	(-) 1,20
Atividade de impressão	23,70	(-) 4,40	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	17,10	(-) 2,70
Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	(-) 63,70	(-) 88,50	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	17,60	(-) 12,30
Fabricação de produtos derivados do petróleo	0,50	8,00	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	40,70	1,00
Fabricação de biocombustíveis	(-) 9,50	(-) 5,00	Fabricação de máquinas-ferramenta	35,50	(-) 14,40
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	0,40	(-) 7,40	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	48,20	15,30
Fabricação de cloro e álcalis	27,30	4,50	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	(-) 6,70	(-) 6,80
Fabricação de intermediários para fertilizantes	(-) 11,50	7,70	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	5,30	2,80
Fabricação de adubos e fertilizantes	(-) 0,90	(-) 15,00	Fabricação de caminhões e ônibus	60,80	7,40
Fabricação de gases industriais	3,20	(-) 7,80	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	18,30	(-) 7,10
Fabricação de produtos químicos orgânicos	7,50	(-) 6,70	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	10,80	0,90
Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas	0,10	(-) 5,10	Fabricação de móveis	(-) 2,60	(-) 16,20
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários	21,00	37,80	Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	(-) 9,10	(-) 4,60
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	(-) 5,30	(-) 3,90	Fabricação de artefatos para pesca e esporte	(-) 13,20	(-) 42,00
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	(-) 4,80	(-) 0,90	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	(-) 8,90	(-) 23,80
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	(-) 13,00	(-) 7,10	Fabricação de instrumentos e materiais para usos médico e odontológico e de artigos ópticos	3,80	15,60
Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	(-) 3,50	(-) 8,60	Fabricação de produtos diversos	19,70	(-) 17,00
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	3,80	(-) 8,60			
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	8,10	5,00			
Fabricação de produtos de borracha	18,70	(-) 4,90			
Fabricação de pneumáticos e de câmaras de ar	20,10	(-) 7,40			
Fabricação de produtos de material plástico	(-) 0,70	(-) 6,10			
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	(-) 6,10	(-) 1,20			
Fabricação de embalagens de material plástico	(-) 7,00	(-) 3,00			

Fonte: Pesquisa industrial mensal - produção física 2021-2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 7511. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/3650#resultado>. Acesso em: fev. 2023.

Nota: Os grupos e classes industriais são agregações de produtos, em nível nacional, selecionados da Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física.

Tabela 4.4.1.3 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo as grandes categorias econômicas - 2016-2022

Grandes categorias econômicas	Taxas anuais de crescimento da produção industrial						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bens de capital	(-) 10,2	6,2	7,1	(-) 0,6	(-) 9,6	27,8	(-) 0,3
Bens intermediários	(-) 6,5	1,7	0,1	(-) 2,2	(-) 1,0	3,3	(-) 0,7
Bens de consumo	(-) 5,4	3,2	1,3	1,3	(-) 9,0	0,1	(-) 0,8
Duráveis	(-) 14,4	13,2	7,9	2,1	(-) 19,8	2,0	(-) 3,3
Semiduráveis e não duráveis	(-) 3,1	0,9	(-) 0,3	1,0	(-) 6,0	(-) 0,4	(-) 0,2

Fonte: Pesquisa industrial mensal - produção física 2016-2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 8158. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/pimpfbr/brasil>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 4.4.1.4 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo as regiões - 2019-2022

Regiões	Taxas anuais de crescimento da produção industrial			
	2019	2020	2021	2022
Brasil	(-) 1,1	(-) 4,5	3,9	(-) 0,7
Amazonas	4,5	(-) 5,4	6,5	3,8
Pará	(-) 1,1	(-) 0,1	(-) 3,7	(-) 9,1
Região Nordeste	(-) 2,8	(-) 3,2	(-) 6,3	(-) 1,0
Ceará	1,6	(-) 6,2	3,7	(-) 4,9
Pernambuco	(-) 2,2	3,7	(-) 0,7	(-) 2,3
Bahia	(-) 2,8	(-) 5,0	(-) 13,2	2,4
Minas Gerais	(-) 5,6	(-) 2,5	9,7	(-) 1,3
Espírito Santo	(-) 15,1	(-) 14,5	4,8	(-) 8,4
Rio de Janeiro	1,9	0,2	4,1	4,6
São Paulo	0,0	(-) 6,0	4,8	0,2
Paraná	5,7	(-) 2,5	9,1	(-) 4,2
Santa Catarina	2,2	(-) 4,6	10,2	(-) 4,3
Rio Grande do Sul	2,5	(-) 5,5	9,0	1,1
Mato Grosso	(-) 3,7	(-) 5,6	(-) 0,2	19,4
Goiás	2,8	1,6	(-) 3,9	1,4

Fonte: Pesquisa industrial mensal - produção física 2019-2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 8159. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/pimpfbr/brasil>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 4.4.2.1 - Variação mensal medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo as atividades econômicas - 2022

Seções e atividades de indústria	Variação mensal (%)					
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho
Indústria geral	1,20	0,54	3,12	2,08	1,81	1,01
Indústria extrativa	9,54	8,34	10,67	(-) 11,54	12,50	(-) 2,89
Indústrias de transformação	0,77	0,11	2,66	2,96	1,21	1,25
Produtos alimentícios	(-) 0,19	0,67	2,76	2,21	0,19	2,05
Bebidas	4,42	0,49	2,22	1,36	0,58	0,15
Produtos do fumo	(-) 1,51	(-) 2,92	(-) 0,66	(-) 0,72	4,69	1,48
Produtos têxteis	2,19	0,90	1,08	1,05	0,30	1,11
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	(-) 0,02	1,67	2,42	2,34	3,39	(-) 0,96
Couros, artigos para viagem e calçados	(-) 0,96	(-) 1,49	(-) 3,26	0,45	1,19	(-) 0,14
Produtos de madeira	3,20	(-) 3,07	0,42	(-) 2,32	0,99	(-) 0,19
Celulose, papel e produtos de papel	2,80	0,12	(-) 0,13	1,57	4,96	1,30
Impressão e reprodução de gravações	2,34	1,13	2,99	1,21	0,62	3,68
Coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	2,23	1,69	10,84	6,68	2,80	4,03
Perfumaria, sabões, detergentes, produtos de limpeza e de higiene pessoal	0,91	2,24	2,45	2,52	(-) 1,09	(-) 0,01
Outros produtos químicos	0,19	(-) 1,22	5,77	4,36	(-) 1,42	0,51
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	(-) 1,99	1,60	(-) 2,35	6,53	0,59	(-) 0,92
Produtos de borracha e de material plástico	1,09	0,12	(-) 0,62	1,06	2,70	(-) 0,17
Produtos de minerais não-metálicos	1,86	0,40	1,37	1,81	2,79	2,19
Metalurgia	(-) 1,46	(-) 2,56	0,09	6,23	2,05	(-) 1,30
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,59	(-) 1,41	1,18	2,60	3,62	(-) 0,52
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,62	(-) 1,01	(-) 1,95	(-) 1,81	1,36	1,25
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,92	0,72	0,37	1,37	(-) 0,34	0,66
Máquinas e equipamentos	1,82	1,67	0,28	1,17	2,60	0,65
Veículos automotores, reboques e carrocerias	2,27	0,30	0,37	1,93	0,85	0,67
Outros equipamentos de transporte	0,51	(-) 2,14	(-) 1,12	(-) 1,60	3,96	2,05
Móveis	0,45	(-) 0,82	(-) 0,06	(-) 0,17	0,37	0,26

Seções e atividades de indústria	Variação mensal (%)					
	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Indústria geral	1,13	(-) 3,04	(-) 1,89	(-) 0,86	(-) 0,52	(-) 1,29
Indústria extrativa	(-) 0,25	(-) 14,18	(-) 3,82	(-) 3,44	(-) 1,65	(-) 7,21
Indústrias de transformação	1,21	(-) 2,38	(-) 1,79	(-) 0,73	(-) 0,47	(-) 1,00
Produtos alimentícios	2,77	(-) 3,50	(-) 1,10	(-) 0,34	(-) 0,68	0,29
Bebidas	1,75	1,22	0,55	1,54	1,43	(-) 1,06
Produtos do fumo	7,01	(-) 2,06	3,62	0,69	2,38	(-) 1,32
Produtos têxteis	0,66	(-) 0,07	0,76	0,02	(-) 0,46	(-) 0,83
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,55	0,09	3,43	0,03	(-) 1,24	(-) 0,42
Couros, artigos para viagem e calçados	(-) 0,20	(-) 1,34	(-) 1,35	(-) 0,36	(-) 0,80	(-) 1,14
Produtos de madeira	1,31	(-) 2,34	(-) 1,77	(-) 2,39	(-) 0,96	(-) 2,96
Celulose, papel e produtos de papel	3,07	0,04	1,88	1,12	1,37	(-) 0,06
Impressão e reprodução de gravações	1,18	(-) 0,69	2,12	0,30	1,86	1,01
Coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	3,45	(-) 6,99	(-) 6,78	(-) 1,34	0,99	(-) 5,46
Perfumaria, sabões, detergentes, produtos de limpeza e de higiene pessoal	1,58	0,25	3,32	(-) 0,24	2,04	1,92
Outros produtos químicos	(-) 0,99	(-) 1,82	(-) 5,70	(-) 4,47	(-) 4,31	(-) 2,79
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	(-) 1,05	0,07	1,86	(-) 0,26	(-) 1,81	0,86
Produtos de borracha e de material plástico	0,25	(-) 0,39	(-) 0,45	(-) 0,10	(-) 1,20	(-) 1,53
Produtos de minerais não-metálicos	2,16	(-) 0,09	1,07	0,13	0,35	(-) 0,09
Metalurgia	(-) 4,07	(-) 3,90	(-) 3,77	(-) 1,38	(-) 0,89	(-) 1,30
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	(-) 0,80	0,10	(-) 1,49	(-) 1,57	(-) 0,74	0,25
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,87	(-) 1,37	0,03	(-) 0,23	(-) 0,20	(-) 0,77
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	(-) 0,01	(-) 0,18	(-) 0,12	1,01	(-) 0,23	0,17
Máquinas e equipamentos	2,04	0,25	1,32	0,68	1,30	0,95
Veículos automotores, reboques e carrocerias	0,44	0,83	0,29	0,29	0,54	0,76
Outros equipamentos de transporte	4,41	(-) 1,93	1,34	0,16	0,75	(-) 0,24
Móveis	0,47	(-) 0,49	(-) 0,61	0,46	(-) 1,62	0,60

Fonte: Índice de preços ao produtor. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 6903. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipp/brasil/>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 4.4.2.2 - Variação acumulada no ano medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo as atividades econômicas - 2020-2022

Seções e atividades de indústria	Variação acumulada no ano (%)		
	2020	2021	2022
Indústria geral	19,38	28,45	3,13
Indústria extrativa	45,75	13,83	(-) 7,92
Indústrias de transformação	18,14	29,30	3,70
Produtos alimentícios	30,40	18,66	5,04
Bebidas	1,61	9,01	15,57
Produtos do fumo	7,15	5,62	10,67
Produtos têxteis	20,41	26,95	6,88
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	4,51	15,89	12,83
Couros, artigos para viagem e calçados	24,57	24,39	(-) 9,08
Produtos de madeira	32,71	40,88	(-) 9,83
Celulose, papel e produtos de papel	16,26	28,42	19,45
Impressão e reprodução de gravações	7,89	16,68	19,17
Coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	(-) 5,55	69,68	11,06
Perfumaria, sabões, detergentes, produtos de limpeza e de higiene pessoal	7,37	13,50	16,99
Outros produtos químicos	23,69	64,08	(-) 11,83
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	10,40	9,34	2,87
Produtos de borracha e de material plástico	19,10	28,05	0,69
Produtos de minerais não-metálicos	19,32	18,46	14,81
Metalurgia	34,37	41,78	(-) 12,00
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	16,30	37,06	2,67
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	18,59	8,00	(-) 3,23
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	19,14	19,64	5,45
Máquinas e equipamentos	11,33	27,37	15,71
Veículos automotores, reboques e carrocerias	11,15	15,30	9,94
Outros equipamentos de transporte	18,00	14,36	6,06
Móveis	21,08	18,71	(-) 1,16

Fonte: Índice de preços ao produtor. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 6903. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipp/brasil/>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 4.4.2.3 - Variação mensal medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo as grandes categorias econômicas - 2022

Indústria Geral e grandes categorias econômicas	Variação mensal (%)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mairo	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Indústria geral	1,20	0,54	3,12	2,08	1,81	1,01	1,13	(-) 3,04	(-) 1,89	(-) 0,86	(-) 0,52	(-) 1,29
Bens de Capital	2,55	0,59	0,28	0,15	2,02	1,01	2,38	(-) 0,36	0,58	0,79	0,52	0,85
Bens Intermediários	1,75	0,45	3,70	1,47	2,29	1,00	0,98	(-) 3,54	(-) 2,35	(-) 1,69	(-) 0,82	(-) 2,08
Bens de Consumo	(-) 0,02	0,69	2,68	3,52	0,94	1,02	1,15	(-) 2,70	(-) 1,60	0,19	(-) 0,24	(-) 0,43
Bens de Consumo Duráveis	1,16	0,33	0,39	2,15	0,62	0,23	(-) 0,05	1,28	0,30	0,29	0,23	(-) 0,16
Bens de Consumo semiduráveis e não duráveis	(-) 0,24	0,77	3,13	3,78	1,00	1,16	1,37	(-) 3,42	(-) 1,96	0,18	(-) 0,34	(-) 0,48

Fonte: Índice de preços ao produtor. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 6904. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipp/brasil/>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 4.4.2.4 - Variação mensal medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo os grupos econômicos - 2022

Seções e atividades de indústria	Variação mensal (%)					
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
Abate e fabricação de produtos de carne	(-) 3,84	(-) 0,07	3,40	3,21	0,58	0,76
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	3,91	3,51	4,17	(-) 2,00	(-) 1,90	(-) 2,39
Laticínios	1,99	4,02	7,53	8,44	2,74	15,02
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	2,78	2,92	4,08	2,05	(-) 0,48	0,96
Fabricação e refino de açúcar	(-) 2,37	(-) 4,55	(-) 3,14	2,05	(-) 0,48	2,73
Torrefação e moagem de café	5,31	0,38	1,04	3,73	(-) 0,45	(-) 0,26
Curtimento e outras preparações de couro	(-) 2,87	(-) 4,96	(-) 6,95	(-) 1,26	0,56	(-) 1,72
Fabricação de calçados	1,28	2,38	0,56	2,09	1,77	1,32
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	0,20	0,22	9,34	4,09	(-) 5,04	0,66
Fabricação de resinas e elastômeros	(-) 3,44	(-) 7,42	(-) 1,80	3,40	3,00	0,51
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	8,32	2,53	11,15	8,58	0,06	0,90
Fabricação de produtos de borracha	2,16	1,22	0,91	2,17	8,81	0,73
Fabricação de produtos de material plástico	0,71	(-) 0,27	(-) 1,18	0,64	0,38	(-) 0,54
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	2,27	0,78	3,31	0,86	2,12	3,10
Fabricação de produtos cerâmicos	2,66	0,31	(-) 0,01	0,61	0,44	(-) 0,45
Siderurgia	(-) 1,98	(-) 4,08	(-) 0,51	8,64	6,87	(-) 0,55
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	2,99	1,82	(-) 4,78	(-) 2,76	(-) 0,35	1,89
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	(-) 0,07	0,77	1,59	(-) 1,80	1,22	(-) 0,74
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	3,92	2,25	2,98	(-) 0,77	1,06	3,41
Fabricação de eletrodomésticos	0,11	2,11	0,07	6,30	(-) 0,22	0,58
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	1,31	2,01	(-) 1,04	1,03	1,41	1,61
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	2,93	2,12	0,24	0,99	4,92	(-) 0,66
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	1,78	0,02	0,26	2,31	0,61	0,14

Seções e atividades de indústria	Variação mensal (%)					
	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Abate e fabricação de produtos de carne	0,06	(-) 1,96	(-) 2,18	(-) 0,75	(-) 1,76	(-) 1,14
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	1,94	(-) 3,27	1,34	0,18	0,44	1,67
Laticínios	13,85	(-) 14,51	(-) 7,77	(-) 2,19	(-) 4,30	(-) 2,20
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	1,28	1,24	(-) 0,16	0,43	1,44	0,62
Fabricação e refino de açúcar	3,56	(-) 2,03	0,43	0,33	0,55	2,68
Torrefação e moagem de café	(-) 1,24	(-) 4,87	4,07	(-) 0,24	(-) 1,39	(-) 0,32
Curtimento e outras preparações de couro	(-) 2,18	(-) 3,59	(-) 3,72	(-) 4,08	(-) 2,48	(-) 4,43
Fabricação de calçados	1,56	0,59	0,60	2,56	0,44	1,22
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	(-) 1,38	(-) 2,69	(-) 5,63	(-) 4,40	(-) 5,81	(-) 1,83
Fabricação de resinas e elastômeros	(-) 3,89	(-) 6,85	(-) 8,32	(-) 4,59	(-) 4,67	(-) 6,01
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	(-) 0,31	(-) 0,25	(-) 1,64	(-) 1,53	0,04	(-) 6,68
Fabricação de produtos de borracha	0,45	0,75	0,18	(-) 0,12	(-) 0,02	(-) 0,31
Fabricação de produtos de material plástico	0,16	(-) 0,86	(-) 0,72	(-) 0,09	(-) 1,70	(-) 2,06
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	2,00	0,05	(-) 0,49	0,41	1,97	0,63
Fabricação de produtos cerâmicos	(-) 0,31	1,20	0,29	(-) 0,40	(-) 1,51	0,26
Siderurgia	(-) 5,17	(-) 4,98	(-) 4,45	(-) 1,71	(-) 1,44	(-) 2,21
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	(-) 1,80	(-) 2,14	(-) 4,50	0,24	(-) 3,02	(-) 3,18
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	(-) 2,73	1,07	1,86	(-) 1,52	0,18	0,71
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	0,68	0,84	(-) 0,06	1,86	(-) 1,42	(-) 0,14
Fabricação de eletrodomésticos	0,49	1,24	0,35	1,29	1,82	(-) 1,92
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0,90	0,61	1,76	0,69	0,24	1,27
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	5,18	1,00	2,23	0,27	3,48	(-) 0,92
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,11	1,43	0,45	0,09	0,32	0,00

Fonte: Índice de preços ao produtor. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 6723. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipp/brasil/>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 4.4.2.5 - Variação acumulada no ano medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo os grupos econômicos - 2020-2022

Seções e atividades de indústria	Variação acumulada no ano (%)		
	2020	2021	2022
Abate e fabricação de produtos de carne	(-) 1,02	1,32	(-) 1,14
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	(-) 1,71	4,52	1,67
Laticínios	0,81	0,05	(-) 2,20
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	(-) 0,25	1,10	0,62
Fabricação e refino de açúcar	(-) 2,68	3,79	2,68
Torrefação e moagem de café	0,73	0,87	(-) 0,32
Curtimento e outras preparações de couro	5,33	2,42	(-) 4,43
Fabricação de calçados	(-) 0,02	0,73	1,22
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	(-) 1,14	5,51	(-) 1,83
Fabricação de resinas e elastômeros	2,28	(-) 0,50	(-) 6,01
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	(-) 0,55	1,19	(-) 6,68
Fabricação de produtos de borracha	1,48	1,25	(-) 0,31
Fabricação de produtos de material plástico	2,97	1,75	(-) 2,06
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	1,06	0,61	0,63
Fabricação de produtos cerâmicos	1,57	0,60	0,26
Siderurgia	2,86	(-) 2,94	(-) 2,21
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	(-) 4,44	2,22	(-) 3,18
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	(-) 0,66	5,77	0,71
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	(-) 3,66	0,46	(-) 0,14
Fabricação de eletrodomésticos	0,44	(-) 0,57	(-) 1,92
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	1,59	0,56	1,27
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	2,85	2,68	(-) 0,92
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,92	0,60	0,00

Fonte: Índice de preços ao produtor. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 6723. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipp/brasil/>. Acesso em: fev. 2023.

seção 4 | Aspectos da atividade indústria

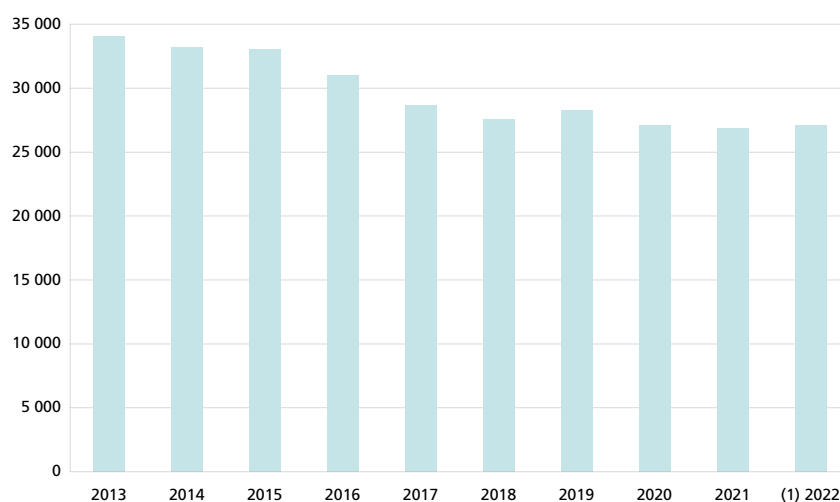
Propriedade industrial

A propriedade industrial é o ramo da propriedade intelectual no qual estão compreendidas as marcas e patentes.

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI é uma autarquia federal,

vinculada ao Ministério da Economia, que tem por finalidade principal, no âmbito nacional, executar as normas que regulam a propriedade industrial (registros de marcas e concessão de patentes).

Gráfico 4.5 Pedidos de patentes depositados - 2013-2022



Fonte: Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Assessoria de Assuntos Econômicos.

(1) Dado preliminar.

Tabela 4.5.1.1 - Pedidos depositados e decisões dos processos sobre patentes - 2016-2022

Especificação							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pedidos depositados (1)	31 018	28 666	27 551	28 317	27 091	26 921	27 139
Patente de invenção (PI)	28 008	25 643	24 858	25 397	24 338	24 238	24 759
Modelo de utilidade (MU)	2 935	2 931	2 586	2 821	2 662	2 574	2 276
Certificado de adição (CA)	75	92	107	99	91	109	104
Decisões (2)	25 426	44 686	41 428	44 360	60 592	50 990	40 583
Patentes arquivadas	17 488	34 112	24 637	25 340	34 622	18 038	11 282
Patentes concedidas	4 771	6 250	5 701	13 750	21 309	27 644	24 354
Patentes indeferidas	3 167	4 324	11 090	5 270	4 661	5 308	4 947

Fonte: Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Assessoria de Assuntos Econômicos.

(1) Os dados relativos ao ano de 2022 são preliminares. (2) Não abrange todas as categorias de decisões.

Tabela 4.5.1.2 - Pedidos depositados e decisões dos processos sobre marcas - 2016-2022

Especificação	Dados numéricos						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pedidos depositados - Marcas (1)	166 368	186 103	204 419	245 197	293 502	363 392	398 811
Decisões (2)	195 896	258 823	379 767	384 531	248 185	270 589	292 645
Marcas arquivadas	51 210	65 814	75 580	84 464	35 769	32 102	39 761
Marcas concedidas	99 938	123 362	191 813	205 846	141 775	158 653	163 225
Marcas indeferidas	41 610	65 503	105 379	86 749	63 953	71 517	82 673
Marcas consideradas inexistentes	3 138	4 144	6 695	7 472	6 688	8 317	6 986

Fonte: Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Assessoria de Assuntos Econômicos.

(1) Os dados relativos aos anos de 2019, 2020 e 2021 foram retificados, pois os pedidos de marcas passaram a incluir as designações ao Brasil, recepcionadas via Protocolo de Madri; os dados relativos ao ano de 2022 são preliminares. (2) os dados relativos ao ano de 2022 são preliminares.

Tabela 4.5.1.3 - Pedidos depositados e decisões dos processos sobre desenho industrial e indicação geográfica - 2016-2022

Especificação	Dados numéricos						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pedidos depositados (1)							
Desenho industrial (DI)	6 026	6 000	6 111	6 433	6 263	6 711	7 196
Indicação Geográfica (IG)	5	10	7	16	17	9	22
Decisões (2)							
Desenho industrial registrado	6 960	6 212	8 699	5 835	5 391	5 468	6 052
Indicação geográfica registrada	6	4	6	6	9	13	12

Fonte: Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Assessoria de Assuntos Econômicos.

(1) Os dados relativos ao ano de 2022 são preliminares. (2) Não abrangem todas as categorias de decisões; os dados relativos ao ano de 2022 são preliminares.

Glossário

centro de transformação (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Local de processamento onde a energia, primária e/ou secundária, se transforma em uma ou mais formas de energia secundária, com suas correspondentes perdas na transformação.

classificação de atividades 1. (*Pesquisa Anual da Indústria da Construção*) Classificação das atividades da construção que tem como referência a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0, seção F (Construção), organizada em três divisões (dois dígitos), nove grupos (três dígitos) e 21 classes (quatro dígitos). A partir do ano de 2007, foram introduzidas alterações nessa versão com caráter essencialmente de ajuste e atualização em relação à nova versão da classificação internacional e, também, de adequação no tratamento de determinadas atividades, em função da experiência do uso da CNAE 1.0. A CNAE 2.0 substitui a estrutura usada anteriormente, que abrangia uma divisão (dois dígitos), seis grupos (três dígitos) e 16 classes (quatro dígitos).

2. (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Classificação das atividades da indústria que tem como referência a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0, seções B e C (Indústrias extrativas

e de transformação, respectivamente), organizadas em 29 divisões (dois dígitos), 111 grupos (três dígitos) e 274 classes (quatro dígitos). A partir do ano de 2007, foram introduzidas alterações nessa versão com caráter essencialmente de ajuste e atualização em relação à nova versão da classificação internacional e, também, de adequação no tratamento de determinadas atividades, em função da experiência do uso da CNAE 1.0. A CNAE 2.0 substitui a estrutura usada anteriormente, que abrangia 27 divisões (dois dígitos), 111 grupos (três dígitos) e 300 classes (quatro dígitos).

3. (*Índice de Preços ao Produtor*) Classificação das atividades da indústria que tem como referência a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0, seções B e C (Indústrias extrativas e de transformação, respectivamente), organizadas em 24 atividades industriais. Os produtos selecionados são organizados, também, segundo a Classificação de Grandes Categorias Econômicas - CGCE (bens de capital, intermediários e de consumo, durável ou não durável).

4. (*Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física*) Classificação das atividades da indústria que tem como referência a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0, seções B e C

(Indústrias extrativas e de transformação, respectivamente), organizadas em 27 atividades industriais. Apenas para o nível nacional, os produtos selecionados são organizados, também, segundo a Classificação de Grandes Categorias Econômicas - CGCE (bens de capital, intermediários e de consumo, durável ou não durável) e seus grupos e classes selecionados, e se agrupam, por fim, os que são identificados como insumos típicos da construção civil.

COI Ver custos das operações industriais

consumo final de energia (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Energia consumida pelos diferentes setores da atividade socioeconômica do País, nas formas primária e secundária, para produção de calor, força motriz, iluminação etc.

consumo final não energético (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Energia contida em produtos que são utilizados em diferentes setores para fins não energéticos.

custos das operações industriais (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Valor, na empresa, dos custos diretamente envolvidos na produção, à exceção dos salários e encargos, como: consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes; compra de energia elétrica; consumo de combustíveis e peças e acessórios; serviços industriais e de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados à produção prestada por terceiros. Na unidade local, o total dos custos das operações industriais calculado para a empresa é distribuído entre as unidades locais produtivas, conforme o peso de cada uma dessas unidades no total da soma do consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, aos outros custos de operação industrial.

custos e despesas (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Valor, na empresa, dos gastos de pessoal (salários, encargos e benefícios); compras de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes e mercadorias adquiridas para revenda; estoques em 31.12 do ano anterior e 31.12 do ano de referência da pesquisa; custos diretos de produção; e outras despesas. Na unidade local, o total dos custos e despesas calculado para a empresa é distribuído entre as unidades locais produtivas, conforme o peso de cada uma dessas unidades no total da soma dos salários, retiradas e outras remunerações, consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, aos custos e despesas.

desenho industrial (*Instituto Nacional de Propriedade Industrial*) Forma bidimensional de caráter ornamental, combinação de traços, linhas ou cores aplicadas em qualquer produto.

DI Ver desenho industrial

empresa 1. (*Estatísticas do Cadastro Central de Empresas*) Entidade empresarial com registro no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ, da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil.

2. (*Pesquisa Anual da Indústria da Construção, Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Unidade jurídica caracterizada por uma firma ou razão social que engloba o conjunto de atividades econômicas exercidas em uma ou mais unidades locais (endereço).

energia primária (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Energia oriunda de produtos energéticos providos pela natureza na sua forma direta, como petróleo, gás natural, carvão mineral, energias solar e eólica etc.

energia secundária (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Energia oriunda de produtos energéticos resultantes dos diferentes centros de transformação que tem como destino os diversos setores de consumo e, eventualmente, outro centro de transformação.

gastos de pessoal (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Importâncias pagas no ano a título de salários, retiradas e outras remunerações, inclusive 13º salário, férias, gratificações, horas extras, comissões sobre vendas, participações nos lucros, honorários de diretoria, retiradas pró-labore; contribuições para a previdência social (parte do empregador); FGTS; contribuições para a previdência privada (parte do empregador); indenizações trabalhistas e por dispensa incentivada; e benefícios concedidos, como transporte, alimentação, treinamento, auxílio-educação, plano de saúde, auxílio-doença, seguro de vida em grupo etc.

índice acumulado (*Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física*) Índice que compara a variável acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência da pesquisa, em relação a igual período imediatamente anterior.

MI Ver modelo industrial

modelo de utilidade (*Instituto Nacional de Propriedade Industrial*) Modificação no formato de objetos conhecidos, para melhor utilização.

modelo industrial (*Instituto Nacional de Propriedade Industrial*) Forma tridimensional, de caráter ornamental.

MU Ver modelo de utilidade

número de informações (*Pesquisa Industrial Anual - Produto*) Total de unidades locais industriais que informam o produto.

oferta interna de energia (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Energia que se coloca à disposição do País para ser submetida aos processos de transformação e/ou consumo final.

peçoal ocupado 1. (*Estatísticas do Cadastro Central de Empresas*) Pessoas efetivamente ocupadas em 31.12 do ano de referência do Cadastro Central de Empresas - CEMPRES, com vínculo empregatício, bem como os proprietários e sócios com atividade na unidade.

2. (*Pesquisa Anual da Indústria da Construção*) Pessoas efetivamente ocupadas em 31.12 do ano de referência da pesquisa. Inclui as pessoas afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes etc., desde que esses afastamentos não tenham sido superiores a 15 dias. Considera-se peçoal ocupado: peçoal assalariado ligado e não ligado à construção; e peçoal não assalariado (proprietários, sócios, inclusive membros da família sem remuneração).

3. (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Pessoas ocupadas em 31.12 do ano de referência da pesquisa, independentemente de terem ou não vínculo empregatício, desde que remuneradas diretamente pela empresa ou pela unidade local. Inclui as pessoas afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes etc., desde que esses afastamentos não tenham sido superiores a 15 dias. Considera-se peçoal ocupado: peçoal assalariado ligado e não ligado à produção; e peçoal não assalariado (proprietários ou sócios com atividade na empresa ou unidade local e membros da família dos proprietários ou sócios, sem remuneração, com atividade na empresa ou unidade local).

PI Ver privilégio de invenção

privilégio de invenção (*Instituto Nacional de Propriedade Industrial*) Solução técnica nova que faça avançar o estado da técnica.

quantidade produzida no ano (*Pesquisa Industrial Anual - Produto*) Quantidade produzida do produto industrial no ano pela unidade local, independentemente de ter sido vendido ou transferido para outras unidades locais da mesma

empresa, mantido em estoque, incorporado ao ativo ou distribuído gratuitamente. A quantidade total corresponde à soma das quantidades produzidas de todos os informantes do produto.

receita líquida de vendas (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Receita bruta proveniente de todas as atividades desenvolvidas pela empresa descontados os impostos incidentes sobre as vendas e que guardam proporcionalidade com o preço de venda (ICMS, PIS/PASEP, COFINS etc.), IPI, Simples, quando for o caso, bem como as vendas canceladas, abatimentos e descontos incondicionais, na empresa ou unidade local.

salários e outras remunerações (*Estatísticas do Cadastro Central de Empresas*) Importâncias pagas no ano a título de salários fixos, honorários, comissões, ajudas de custo, 13º salário, abono de férias, participações nos lucros etc., referentes aos trabalhadores com vínculo empregatício, sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de previdência e assistência social (INSS), ou de consignação de interesse dos empregados.

salários, retiradas e outras remunerações (*Pesquisa Anual da Indústria da Construção, Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Importâncias pagas no ano a título de salários fixos, pró-labore, retiradas, honorários, comissões, ajudas de custo, 13º salário, abono de férias, gratificações e participações nos lucros, sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de previdência e assistência social (INSS), recolhimento de imposto de renda ou de consignação de interesse dos empregados (aluguel de casa, contas de cooperativas etc.). Excluem as diárias pagas a empregados em viagens, honorários e ordenados pagos a membros dos conselhos administrativo, fiscal ou diretor que não exerçam qualquer outra atividade na empresa, indenizações por dispensa incentivada, participações ou comissões pagas a profissionais autônomos.

seção de indústria (*Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física*) Classificação da indústria em indústrias extrativa e de transformação.

setor energético (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Setor que congrega os centros de transformação e os processos de extração e transporte interno de produtos energéticos.

taxa de crescimento da produção industrial (*Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física*) Indicador do comportamento efetivo do produto real na indústria, medido por meio do volume físico produzido.

tonelada equivalente de petróleo (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Unidade obtida multiplicando-se a quantidade de cada energético em unidade comercial (m3, t, MWh etc.) por um coeficiente de conversão definido pela relação: poder calorífico do energético/poder calorífico do petróleo.

unidade local industrial (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Espaço físico que ocupa, geralmente, uma área contínua, no qual são desenvolvidas uma ou mais atividades econômicas e cuja atividade principal é industrial.

valor adicionado (*Pesquisa Anual da Indústria da Construção*) Variável derivada obtida pela diferença entre o valor bruto da produção e o consumo intermediário.

valor bruto da produção industrial (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Vendas de produtos e serviços industriais (receita líquida industrial) mais a variação dos estoques dos produtos acabados e em elaboração mais a produção própria realizada para o ativo imobilizado. Na unidade local, o valor bruto da produção industrial calculado para a empresa é distribuído entre as unidades locais produtivas, conforme o peso de cada uma dessas unidades no total do valor das transferências e da receita líquida da venda de produtos e serviços industriais.

valor da produção (*Pesquisa Industrial Anual - Produto*) Resultado do cálculo (valor das vendas/quantidade vendida) X quantidade produzida.

Quando apenas a quantidade produzida é informada, utiliza-se o preço médio do produto (valor das vendas/quantidade vendida) da mesma empresa para o cálculo do valor da produção. Caso não haja, utiliza-se o preço médio do produto da Unidade da Federação em que a unidade local está localizada, e, na falta desse, adota-se o preço médio nacional. Para os serviços e alguns produtos ligados à indústria farmacêutica, o valor da produção é o próprio valor das vendas. O valor da produção total é a soma dos valores da produção de todos os informantes de um mesmo produto.

valor da transformação industrial (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Diferença entre o valor bruto da produção industrial e os custos das operações industriais.

valor das obras e/ou serviços da construção (*Pesquisa Anual da Indústria da Construção*) Valor dos custos e despesas incorridos, mais a proporção do lucro correspondente à execução das obras e/ou serviços da construção efetivamente realizados no ano, mesmo que não tenha sido apropriado. No caso das incorporações próprias, é apropriado o valor incorrido na execução das obras, mesmo que as unidades não tenham sido vendidas.

VBPI Ver valor bruto da produção industrial

VTI Ver valor da transformação industrial

Referências

ANUÁRIO DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA BRASILEIRA 2022. São Paulo: Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores - Anfavea, 2022. Disponível em: <https://anfavea.com.br/anuario2022/2022.pdf>. Acesso em: jan. 2023.

BALANÇO energético nacional 2022: ano base 2021. Brasília, DF: Empresa de Pesquisa Energética - EPE, 2022. Disponível em: <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/balanco-energetico-nacional-2022>. Acesso em: jan. 2023.

BRASIL. Ministério de Minas e Energia. *Sie Brasil*: Sistema de Informações Energéticas. Brasília, DF, [2023]. Disponível em: <https://www.mme.gov.br/SIEBRASIL/>. Acesso em: jan. 2023.

ESTATÍSTICAS do cadastro central de empresas 2020. In: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, 2022. tab. 992, 6450, 6703. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/cepre/tabelas>. Acesso em: jan. 2023.

ÍNDICE de preços ao produtor. In: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 5796, 5800, 6723, 6903, 6904. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipp/brasil/>. Acesso em: fev. 2023.

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 2019-2020. Rio de Janeiro: IBGE, v. 30, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9018-pesquisa-anual-da-industria-da-construcao.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 2020. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 39, n.1, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9042-pesquisa-industrial-anual.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.



PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 2020. Produto. Rio de Janeiro: IBGE, v. 39, n. 2, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9044-pesquisa-industrial-anual-produto.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.

PESQUISA industrial mensal - produção física 2012-2022. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 7511, 8158, 8159. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/pimpfbr/brasil>. Acesso em: fev. 2023.

PESQUISA mensal de comércio 2022. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 8185. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pmc/tabelas>. Acesso em: fev. 2023.

seção 5

Aspectos da atividade serviços

seção 5 Aspectos da atividade serviços

Sumário

Comércio e serviços | 5-5

Aspectos estruturais do comércio

- 5.1.1.1 - Dados gerais das empresas comerciais, segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - 2020 | **5-7**
- 5.1.1.2 - Número de empresas, unidades locais com receita de revenda, pessoal ocupado, receita operacional líquida e salários, retiradas e outras remunerações, segundo a divisão e as faixas de pessoal ocupado - 2020 | **5-9**
- 5.1.1.3 - Empresas comerciais, reparação de veículos automotores e motocicletas, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as seções da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado total - Brasil - 2020 | **5-10**
- 5.1.1.4 - Unidades locais comerciais, reparação de veículos automotores e motocicletas, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação - 2020 | **5-10**

Indicadores conjunturais do comércio e serviços

- 5.1.2.1 - Índice de volume de vendas no varejo, segundo as Unidades da Federação - 2022 | **5-11**
- 5.1.2.2 - Índice de volume de vendas no varejo ampliado, segundo as Unidades da Federação - 2022 | **5-12**
- 5.1.2.3 - Índice nominal de vendas no varejo, segundo as Unidades da Federação - 2022 | **5-13**
- 5.1.2.4 - Índice nominal de vendas no varejo ampliado, segundo as Unidades da Federação - 2022 | **5-14**

5.1.2.5 - Índice de volume de serviços, segundo as Unidades da Federação - 2022 | **5-15**

5.1.2.6 - Índice da receita nominal de serviços, segundo as Unidades da Federação - 2022 | **5-16**

5.1.2.7 - Indicadores de desempenho do varejo e do comércio varejista ampliado, segundo as atividades pesquisadas - Brasil - 2016-2022 | **5-17**

5.1.2.8 - Indicadores de desempenho de serviços, segundo as atividades pesquisadas Brasil - 2018-2022 | **5-17**

Transportes | 5-19

Rodoviário

- 5.2.1.1 - Empresas de transporte, armazenagem e correios, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2020 | **5-20**
- 5.2.1.2 - Frota nacional de veículos com placa, por tipo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022 | **5-20**

Ferroviário

- 5.2.2.1 - Extensão das linhas ferroviárias, segundo as concessionárias - 2022 | **5-21**
- 5.2.2.2 - Produção de transporte ferroviário de cargas e índice de acidentes das concessionárias ferroviárias - 2022 | **5-21**

Aquaviário

- 5.2.3.1 - Movimento total de cargas no sistema portuário, segundo a natureza da carga, o tipo e o sentido da navegação - 2020-2022 | **5-22**
- 5.2.3.2 - Movimento de carga, por tipo de navegação - 2013-2022 | **5-22**

deb

5.2.3.3 - Movimento de contêineres, segundo o tipo de navegação - 2021-2022 | **5-22**

Aéreo

5.2.4.1 - Tráfegos aéreos doméstico e internacional - 2021-2022 | **5-23**

Comunicações | 5-25

Correios e telégrafos

5.3.1.1 - Organização dos Correios e Telégrafos, segundo o sistema postal - 2018-2020 | **5-26**

5.3.1.2 - Atividades dos Correios e Telégrafos, segundo o tipo de atividade - 2018-2020 | **5-27**

Telecomunicações

5.3.2.1 - Acessos do serviço móvel, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2022 | **5-28**

5.3.2.2 - Telefones de uso público, total e por 1 000 habitantes, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2022 | **5-29**

Outros serviços | 5-31

Dados gerais

5.4.1.1 - Número de empresas, pessoal ocupado, salários, retiradas e outras remunerações e receita operacional líquida dos serviços empresariais não financeiros, segundo as atividades - 2020 | **5-33**

5.4.1.2 - Origem da receita operacional líquida das empresas com 20 ou mais pessoas ocupadas, segundo as atividades - Brasil - 2020 | **5-33**

5.4.1.3 - Empresas de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as seções da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2020 | **5-34**

5.4.1.4 - Unidades locais de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação e as seções da classificação de atividades - 2020 | **5-37**

Turismo

5.4.2.1 - Chegadas de turistas internacionais ao Brasil, por vias de acesso, segundo os continentes e os países de residência permanente - 2019-2020 | **5-45**

5.4.2.2 - Agências de turismo, meios de hospedagem e organizadoras de eventos cadastrados no CADASTUR, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020 | **5-46**

5.4.2.3 - Dados gerais do turismo receptivo internacional - 2018-2019 | **5-47**

Gráficos

5.1.1 - Participação dos segmentos na receita total do comércio atacadista - Brasil - 2020 | **5-5**

5.1.2 - Participação dos segmentos na receita total do comércio varejista - Brasil - 2020 | **5-6**

5.1.3 - Receita operacional líquida do comércio, por tipo de comércio, segundo as faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2020 | **5-6**

5.2 - Frota nacional de veículos automotores - Brasil - 2021 | **5-19**

5.3 - Tráfego postal de objetos - Brasil - 2013-2020 | **5-25**

5.4.1 - Participação dos segmentos na receita operacional líquida dos serviços não financeiros - Brasil - 2020 | **5-31**

5.4.2 - Chegadas de turistas ao Brasil, por continentes - 2021 | **5-32**

Glossário | 5-49

Referências | 5-51

seção 5 | Aspectos da atividade serviços

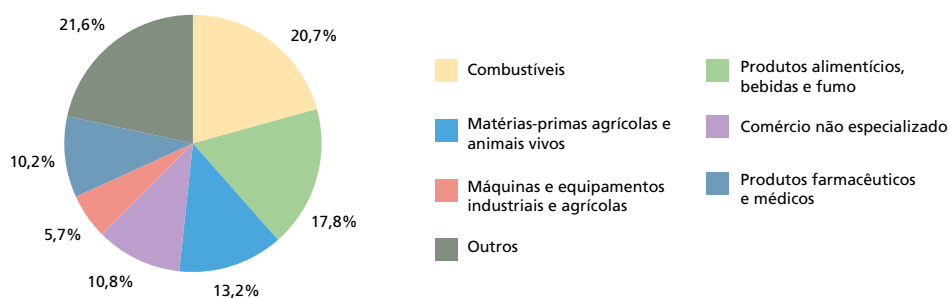
Comércio e serviços

As estatísticas apresentadas têm como objetivo mapear a estrutura e acompanhar a evolução das atividades econômicas referentes ao comércio e aos serviços. A existência dessas informações permite a elaboração de estudos sobre as formas de organização da produção nas distintas classes e atividades em níveis nacional, regional e estadual, bem como a contribuição destes setores à geração do Produto Interno Bruto - PIB. A partir de 2008, o IBGE adotou a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, versão 2.0¹,

provocando modificações nas pesquisas econômicas do IBGE e o início de uma nova série continuada de dados.

Adicionalmente, o sistema de Indicadores Conjunturais de Comércio e Serviços cumpre o papel de reunir informações mensais sobre os setores, de modo a mensurar, estabelecer relações e fornecer indicadores que propiciem a base empírica necessária ao conhecimento e à explicação da tendência, no curto prazo, dos principais aspectos das atividades desses setores e das análises prospectivas de seu comportamento.

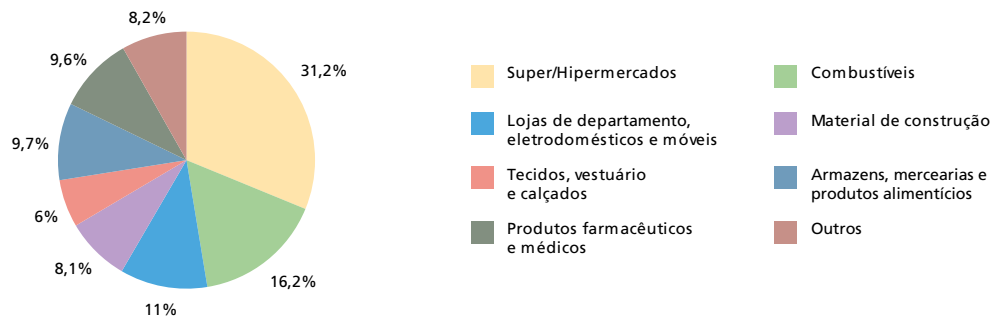
Gráfico 5.1.1 Participação dos segmentos na receita total do comércio atacadista - 2020



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Comércio 2020.

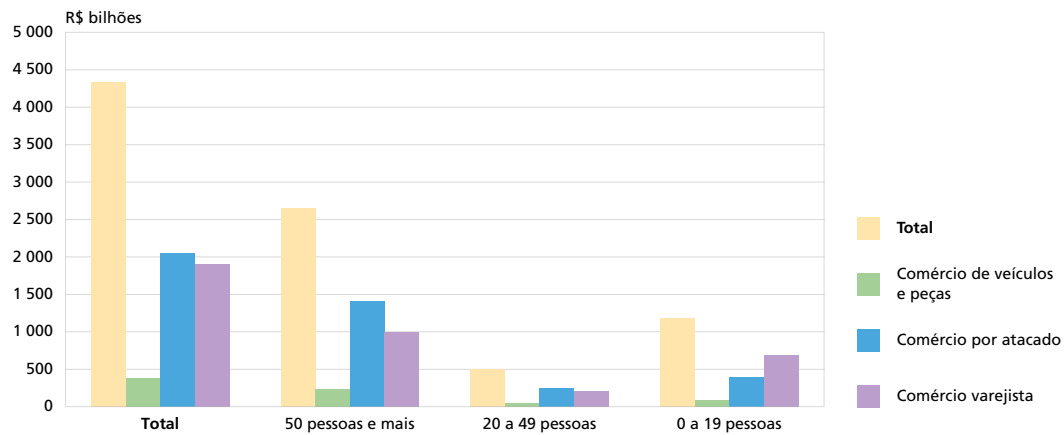
¹ Apesar de o IBGE ter adotado a CNAE 2.0 a partir das pesquisas do ano de referência 2007, divulgando seus resultados somente em 2010, esta versão está em vigor desde o ano de 2007.

Gráfico 5.1.2 Participação dos segmentos na receita total do comércio varejista - 2020



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Comércio 2020.

Gráfico 5.1.3 Receita operacional líquida do comércio, por faixas de pessoal ocupado - 2020



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Comércio 2020.

Tabela 5.1.1.1 - Dados gerais das empresas comerciais, segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - 2020

(continua)

Divisões, grupos e classes de atividades	Número de empresas	Unidades locais com receita de revenda	Pessoal ocupado em 31.12	Margem de comercialização	Receita		Gastos com pessoal	
					Total	Bruta de revenda e de comissões sobre vendas	Total	Salários, retiradas e outras remunerações
Total	1 339 460	1 490 191	9 788 081	942 651	4 532 362	4 727 396	333 454	241 588
Comércio de veículos, peças e motocicletas	125 835	136 273	829 416	66 455	388 192	394 328	30 869	22 769
Veículos automotores	20 883	24 481	228 181	24 665	229 537	231 397	12 440	8 466
Peças para veículos	92 067	97 503	524 296	36 066	132 945	136 551	16 022	12 498
Motocicletas, peças e acessórios	12 885	14 289	76 939	5 725	25 711	26 380	2 407	1 805
Comércio por atacado	206 972	231 982	1 745 685	364 464	2 174 155	2 253 506	96 006	65 003
Representantes e agentes do comércio (exceto de veículos e motocicletas)	77 534	77 985	124 569	-	15 896	16 676	2 364	0 1 920
Comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos	6 396	8 957	115 344	31 869	286 442	248 688	6 219	4 378
Comércio especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo	32 819	36 526	411 872	68 762	386 141	403 517	16 754	11 410
Comércio de equipamentos e artigos de usos pessoal e doméstico	33 944	39 252	384 015	99 444	325 848	367 644	26 363	17 477
Tecidos, artefatos de tecido e de armário, vestuário, calçados e artigos de viagem	9 337	10 756	67 641	10 799	37 951	43 490	2 858	1 974
Tecidos, artefatos de tecido e de armário	2 535	2 791	24 466	3 616	14 990	17 228	850	591
Artigos do vestuário e acessórios	5 626	6 563	33 210	4 586	13 693	15 856	1 327	933
Calçados e artigos de viagem	1 176	1 402	9 965	2 597	9 268	10 406	681	450
Produtos farmacêutico, médico, ortopédico, odontológico e veterinário	12 320	14 580	196 948	66 474	222 558	247 725	18 033	11 794
Artigos de escritório e de papelaria; livros, jornais e outras publicações	2 010	2 457	31 361	4 583	13 222	14 908	1 497	986
Outros equipamentos e artigos de usos pessoal e doméstico (1)	10 277	11 459	88 065	17 588	52 117	61 521	3 975	2 723
Comércio de produtos intermediários, resíduos e sucatas	33 514	39 269	354 624	85 788	718 431	760 030	19 835	13 360
Combustíveis e lubrificantes	2 158	3 713	47 933	27 928	450 266	478 079	5 474	3 336
Madeira, ferragens, ferramentas, material elétrico e material de construção	11 449	12 881	128 333	21 016	73 002	82 335	5 306	3 650
Produtos químicos, adubos e fertilizantes	4 556	6 370	53 971	19 002	125 059	121 159	4 365	2 979
Produtos siderúrgicos e metalúrgicos	958	1 142	16 777	4 270	21 135	23 798	947	624
Papel e papelão em bruto e de embalagens	4 082	4 219	26 326	2 633	8 863	10 161	842	644
Resíduos, sucatas e outros produtos	10 311	10 944	81 284	10 938	40 105	44 498	2 903	2 127
Resíduos e sucatas	5 728	5 897	49 919	5 538	17 558	19 438	1 556	1 146
Outros produtos (2)	4 583	5 047	31 365	5 400	22 547	25 060	1 347	981
Comércio de equipamentos e produtos de tecnologia de informação e comunicação	2 700	3 493	35 952	13 069	82 203	92 065	4 105	2 760
Comércio de máquinas, aparelhos e equipamentos (exceto de tecnologia de informação e comunicação)	14 109	18 149	156 986	30 388	124 765	127 541	11 781	8 016
Comércio não especializado	5 956	8 351	162 323	35 143	234 429	237 344	8 584	5 682

Tabela 5.1.1.1 - Dados gerais das empresas comerciais, segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - 2020

(conclusão)								
Divisões, grupos e classes de atividades	Número de empresas	Unidades locais com receita de revenda	Pessoal ocupado em 31.12	Margem de comercialização	Receita		Gastos com pessoal	
					Total	Bruta de revenda e de comissões sobre vendas	Total	Salários, retiradas e outras remunerações
Comércio varejista	1 006 653	1 121 936	7 212 980	511 732	1 970 015	2 079 562	206 579	153 816
Comércio não especializado	133 863	157 301	2 080 484	175 090	799 743	843 391	68 208	47 340
Hipermercados e supermercados	10 684	23 780	1 429 855	126 328	615 481	641 027	50 979	34 361
Outros tipos de comércio não especializado com predominância de produtos alimentícios (3)	114 461	119 010	463 559	23 842	100 733	107 589	9 520	7 759
Comércio não especializado sem predominância de produtos alimentícios (4)	8 718	14 511	187 070	24 921	83 529	94 775	7 708	5 220
Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	134 591	139 579	712 014	31 909	89 829	95 593	15 019	12 550
Comércio de tecidos, artigos de armarinho, vestuário e calçados	176 896	196 288	977 370	49 171	117 549	136 294	22 824	17 712
Tecidos e artigos de armarinho	31 586	33 556	156 158	7 209	19 643	21 711	3 019	2 475
Artigos do vestuário e complementos	121 298	136 082	643 442	31 943	76 651	89 277	15 655	12 113
Calçados, artigos de couro e viagem	24 012	26 650	177 770	10 018	21 256	25 305	4 150	3 124
Combustíveis e lubrificantes	35 153	41 575	384 137	42 173	318 631	316 513	12 832	8 600
Comércio de outros produtos em lojas especializadas	524 769	585 801	3 054 273	213 197	643 926	687 422	87 595	67 527
Produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, ortopédicos e de óptica	112 710	137 587	806 380	68 063	189 913	195 176	25 607	18 986
Eletrodomésticos, equipamentos de áudio e vídeo, instrumentos musicais e acessórios	15 916	22 210	188 037	22 969	79 016	88 009	7 634	5 577
Móveis, artigos de iluminação, peças e acessórios e outros artigos de uso doméstico	57 998	67 292	338 649	21 800	55 133	61 543	8 973	7 097
Material de construção	138 750	147 585	834 743	47 765	159 400	174 074	23 144	18 210
Equipamentos de informática e comunicação	27 155	30 032	148 948	7 033	26 557	26 185	4 016	3 126
Artigos culturais, recreativos e esportivos	40 109	42 989	203 067	12 177	33 178	37 000	5 023	3 874
Gás liquefeito de petróleo (GLP)	21 141	21 712	66 104	4 733	23 522	23 400	1 924	1 407
Outros produtos novos (5)	110 990	116 394	468 345	28 656	77 206	82 034	11 274	9 249
Comércio de artigos usados	1 381	1 392	4 702	192	336	349	102	87

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Comércio 2020.

(1) Móveis de qualquer material para qualquer uso; artigos de colchoaria, tapeçaria, cutelaria e óptica; lustres, luminárias e abajures; artigos para habitação (painéis, louças, escovas, etc.); produtos de limpeza e conservação domiciliar; brinquedos; artigos de tabacaria; filmes, discos, joias; rádio, televisores, DVD, etc. (2) Metais ferrosos e não ferrosos em forma primária; ouro e outros metais preciosos; sal-gema e sal marinho, etc. (3) Lojas com menos de 300 m² variados em minimercados, mercearias, armazéns, empórios, etc. (4) Lojas de departamentos e variedades. (5) Artigos de joalheria, relojoaria, metais preciosos; artigos de suvenires, bijuteria e artesanatos; objetos de arte; animais vivos; equipamentos para escritório; artigos para festas, funerários e eróticos, sex shop, etc.

Tabela 5.1.1.2 - Número de empresas, unidades locais com receita de revenda, pessoal ocupado, receita operacional líquida e salários, retiradas e outras remunerações, segundo a divisão e as faixas de pessoal ocupado - 2020

Divisão e faixas de pessoal ocupado	Número de empresas	Unidades locais com receita de revenda	Pessoal ocupado em 31.12	Receita operacional líquida		Salários, retira- das e outras re- munerações	
				1 000 R\$			
Total	1 339 460 A	1 490 191 A	9 788 081 A	4 331 546 939 A		241 587 923 A	
Até 19 pessoas	1 291 769 A	1 333 387 A	5 036 280 A	1 183 290 126 A		93 899 001 A	
De 20 a 49 pessoas	34 478 A	57 805 A	1 089 409 A	499 320 120 A		27 348 812 A	
De 50 a 99 pessoas	7 423 A	20 404 A	559 111 A	403 889 510 A		17 545 956 A	
De 100 a 249 pessoas	3 743 A	19 267 A	610 480 A	502 930 168 A		20 522 505 A	
De 250 a 499 pessoas	1 145 A	10 908 A	402 703 A	332 957 468 A		14 546 221 A	
500 e mais pessoas	902 A	48 420 A	2 090 098 A	1 409 159 547 A		67 725 428 A	
Comércio de veículos, peças e motocicletas	125 835 A	136 273 A	829 416 A	377 707 760 A		22 769 017 A	
Até 19 pessoas	121 274 A	123 421 A	479 626 A	93 748 796 B		9 690 081 A	
De 20 a 49 pessoas	2 854 A	4 557 A	90 577 A	48 928 283 A		2 694 172 A	
De 50 a 99 pessoas	912 A	2 460 A	66 138 A	58 545 499 A		2 444 605 A	
De 100 a 249 pessoas	571 A	2 763 A	87 425 A	81 171 441 A		3 546 118 A	
De 250 a 499 pessoas	165 A	1 519 A	55 198 A	52 466 799 A		2 354 635 A	
500 e mais pessoas	59 A	1 553 A	50 452 A	42 846 942 A		2 039 406 A	
Comércio por atacado	206 972 A	231 982 A	1 745 685 A	2 053 187 437 A		65 002 767 A	
Até 19 pessoas	194 646 A	201 117 A	629 194 A	398 919 046 A		14 684 206 A	
De 20 a 49 pessoas	7 866 B	12 064 A	251 752 A	241 795 332 A		8 503 266 A	
De 50 a 99 pessoas	2 483 A	5 758 A	186 079 A	235 715 614 A		8 000 562 A	
De 100 a 249 pessoas	1 350 A	5 039 A	216 470 A	313 722 631 A		9 550 263 A	
De 250 a 499 pessoas	395 A	2 543 A	139 817 A	210 230 385 A		7 263 822 A	
500 e mais pessoas	232 A	5 461 A	322 373 A	652 804 429 A		17 000 648 A	
Comércio varejista	1 006 653 A	1 121 936 A	7 212 980 A	1 900 651 742 A		153 816 139 A	
Até 19 pessoas	975 849 A	1 008 849 A	3 927 460 A	690 622 284 A		69 524 714 A	
De 20 a 49 pessoas	23 758 A	41 184 A	747 080 A	208 596 505 A		16 151 374 A	
De 50 a 99 pessoas	4 028 A	12 186 A	306 894 A	109 628 397 A		7 100 789 A	
De 100 a 249 pessoas	1 822 A	11 465 A	306 585 A	108 036 096 A		7 426 124 A	
De 250 a 499 pessoas	585 B	6 846 A	207 688 A	70 260 284 A		4 927 764 A	
500 e mais pessoas	611 A	41 406 A	1 717 273 A	713 508 176 A		48 685 374 A	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Comércio 2020.

Tabela 5.1.1.3 - Empresas comerciais, reparação de veículos automotores e motocicletas, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado total - Brasil - 2020

Seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas	1 828 720	11 149 613	8 718 870	223 380 726
Faixas de pessoal ocupado total				
0 a 4	1 339 336	2 541 355	915 100	17 697 455
5 a 9	302 428	1 950 844	1 460 476	27 475 159
10 a 19	130 059	1 705 212	1 469 997	30 866 023
20 a 29	26 746	628 892	590 319	13 433 715
30 a 49	15 315	570 449	550 687	14 038 239
50 a 99	8 529	581 922	570 587	17 035 809
100 a 249	4 179	627 142	621 039	20 305 642
250 a 499	1 180	402 832	401 112	14 333 181
500 e mais	948	2 140 965	2 139 553	68 195 504

Fonte: Estatísticas do cadastro central de empresas 2020. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, 2022. tab. 992. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/cempre/tabelas>. Acesso em: jan 2023.

Tabela 5.1.1.4 - Unidades locais comerciais, reparação de veículos automotores e motocicletas, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação - 2020

Unidades da Federação	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Brasil	2 059 708	11 255 177	8 820 244	229 081 081
Rondônia	17 258	100 951	80 231	1 779 590
Acre	4 622	29 388	24 809	510 978
Amazonas	17 552	113 312	95 434	2 080 985
Roraima	3 665	22 827	19 156	371 853
Pará	41 498	246 764	201 744	4 360 941
Amapá	4 130	28 914	24 968	472 156
Tocantins	13 740	64 015	49 076	1 082 064
Maranhão	38 863	187 650	147 504	2 868 148
Piauí	27 416	116 542	87 971	1 561 852
Ceará	59 560	305 184	241 423	4 510 318
Rio Grande do Norte	25 678	132 820	105 245	2 032 913
Paraíba	27 393	130 509	100 798	1 870 290
Pernambuco	58 426	339 980	277 967	5 588 553
Alagoas	18 819	101 888	82 152	1 431 684
Sergipe	13 995	79 531	62 770	1 214 081
Bahia	108 001	530 118	408 041	7 958 920
Minas Gerais	214 578	1 185 574	915 775	19 586 536
Espírito Santo	43 162	244 826	189 468	4 144 068
Rio de Janeiro	128 171	916 290	742 851	17 777 936
São Paulo	552 189	3 174 256	2 525 711	84 394 382
Paraná	174 158	851 385	631 408	16 810 520
Santa Catarina	117 022	592 035	456 545	12 269 507
Rio Grande do Sul	164 020	785 616	582 146	15 298 132
Mato Grosso do Sul	30 231	158 643	124 169	3 049 336
Mato Grosso	44 487	252 434	201 167	5 573 563
Goiás	79 300	365 361	279 293	6 686 734
Distrito Federal	31 774	198 364	162 422	3 795 038

Fonte: Estatísticas do cadastro central de empresas 2020. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, 2022. tab. 6450. Disponível em:

Tabela 5.1.2.1 - Índice de volume de vendas no varejo, segundo as Unidades da Federação - 2022

Unidades da Federação	Índice base fixa (base:2014=100) (número-índice)					
	2022					
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho
Brasil	92,15797	87,19062	95,80986	95,87093	99,43630	95,75079
Rondônia	83,33018	85,68955	91,28640	93,77158	101,74525	92,96049
Acre	102,97748	100,54319	109,97981	108,61615	118,71030	109,83300
Amazonas	99,14475	95,48108	99,65288	102,18185	109,24422	103,06817
Roraima	121,30514	119,67266	128,12633	122,84418	134,15657	124,29509
Pará	107,07270	100,34057	109,23685	108,45192	113,81415	108,75415
Amapá	80,38128	81,04771	84,68179	84,15410	91,30826	90,98373
Tocantins	83,16537	78,21193	87,85951	85,42989	89,29880	88,42384
Maranhão	93,81925	91,25395	98,44037	99,48698	104,04119	102,25965
Piauí	90,38499	84,48127	91,90545	93,29388	99,57824	97,87909
Ceará	77,49310	71,95198	77,59826	80,88779	85,83807	81,63287
Rio Grande do Norte	84,57439	81,97029	87,92788	92,43490	91,35151	88,83081
Paraíba	81,26604	74,73221	79,90679	82,18478	86,08952	85,82227
Pernambuco	80,65748	73,92457	83,11808	78,80762	83,72886	82,80108
Alagoas	88,22523	78,87456	85,65773	89,63368	96,34704	91,08495
Sergipe	72,64131	66,47862	71,34983	74,56402	77,94080	76,63811
Bahia	71,12283	68,47651	73,39844	72,50733	76,38135	74,26126
Minas Gerais	101,30562	96,98474	107,58507	106,53039	112,03625	108,19625
Espírito Santo	100,21805	97,31226	106,45358	104,49266	105,96024	102,54963
Rio de Janeiro	83,67154	78,52714	85,05167	84,06611	87,91366	82,91880
São Paulo	95,29048	89,65052	97,83753	98,69956	102,18146	98,18963
Paraná	92,04235	88,00989	95,05958	95,34769	95,59587	92,57440
Santa Catarina	129,42506	119,07841	128,13803	126,91080	126,36230	125,78626
Rio Grande do Sul	97,06857	91,64282	109,05224	111,91583	115,43027	110,10702
Mato Grosso do Sul	96,40963	96,05034	104,30247	101,43564	108,79834	103,60023
Mato Grosso	89,66377	88,41601	100,81252	96,31233	101,21453	97,39140
Goiás	66,93561	63,84837	72,13460	71,22267	73,03481	70,59768
Distrito Federal	63,55661	63,83819	72,19736	69,83907	73,56835	70,10762

Unidades da Federação	Índice base fixa (base:2014=100) (número-índice)					
	2022					
	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Brasil	98,0	98,5	95,9	100,2	105,4	121,9
Rondônia	98,5	97,2	93,6	94,6	111,1	121,2
Acre	118,4	121,4	118,8	126,9	136,0	145,5
Amazonas	107,5	111,6	104,7	114,0	121,7	138,2
Roraima	133,0	142,1	138,1	146,8	147,4	158,6
Pará	114,8	119,8	109,8	116,1	123,2	144,5
Amapá	98,4	102,8	99,4	113,2	108,7	124,3
Tocantins	91,3	93,7	91,1	92,3	100,0	111,0
Maranhão	103,1	113,3	100,8	105,0	111,2	125,9
Piauí	99,0	102,1	96,5	98,3	105,4	114,4
Ceará	84,5	84,5	80,1	84,5	90,8	105,2
Rio Grande do Norte	91,7	91,7	92,0	94,0	96,2	109,8
Paraíba	85,8	112,8	113,2	111,0	120,5	125,8
Pernambuco	83,9	83,5	83,2	86,4	94,3	103,8
Alagoas	93,4	97,8	92,8	99,0	99,7	117,6
Sergipe	75,0	77,1	76,6	80,4	87,2	94,7
Bahia	72,7	74,6	73,0	74,9	82,2	93,5
Minas Gerais	111,4	113,6	111,8	116,3	118,9	131,2
Espírito Santo	109,1	108,1	103,9	106,1	115,2	131,9
Rio de Janeiro	84,1	81,7	80,8	84,3	92,7	105,1
São Paulo	99,7	99,0	96,4	100,3	106,2	125,9
Paraná	97,5	96,7	93,2	99,2	101,6	120,6
Santa Catarina	132,0	131,9	128,5	134,6	142,3	170,6
Rio Grande do Sul	109,6	107,9	105,1	112,6	113,5	135,8
Mato Grosso do Sul	113,9	114,9	114,1	117,1	115,1	135,5
Mato Grosso	107,6	110,8	108,6	112,6	111,7	128,4
Goiás	73,4	73,4	70,8	73,1	76,8	85,9
Distrito Federal	69,4	72,5	73,3	77,2	81,5	82,1

Fonte: Pesquisa mensal de comércio 2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 8185. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pmc/tabelas>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 5.1.2.2 - Índice de volume de vendas no varejo ampliado, segundo as Unidades da Federação - 2022

Unidades da Federação	Índice base fixa (base:2014=100) (número-índice)					
	2022					
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
Brasil	90,28867	86,10115	96,56767	93,43963	98,47646	94,42036
Rondônia	88,98162	92,52984	98,12051	98,20885	109,55136	102,74857
Acre	86,44540	87,57116	95,60908	93,38673	102,15907	96,87402
Amazonas	102,56146	98,33204	103,24808	109,17400	113,26384	106,42298
Roraima	131,13479	128,61026	145,66039	133,08301	142,31556	134,24765
Pará	107,09313	101,52971	111,86107	108,41548	115,04415	111,22106
Amapá	90,24877	89,69520	96,16825	93,29981	101,02152	98,89908
Tocantins	88,79550	93,45473	105,80559	100,79879	111,27409	111,50398
Maranhão	87,05669	85,05773	93,65634	91,69393	98,26137	94,97806
Piauí	86,05709	81,66201	92,61693	90,36517	98,69469	96,21581
Ceará	88,24898	77,83067	93,46126	99,36155	93,42036	85,22080
Rio Grande do Norte	79,71403	76,02249	85,38806	88,03612	88,31026	82,71131
Paraíba	81,11271	76,57302	83,80684	82,53067	86,71018	82,64195
Pernambuco	98,69018	76,63666	85,46380	81,88917	86,62989	85,97728
Alagoas	88,40449	83,19546	95,01787	93,54926	98,51720	92,09493
Sergipe	81,20536	78,76593	85,75439	86,33414	90,70196	83,30616
Bahia	80,95305	69,74636	77,03060	74,34057	80,20802	73,69295
Minas Gerais	93,75643	92,34680	103,14129	99,10177	106,70511	101,74671
Espírito Santo	101,37989	94,05730	118,76845	102,24382	105,06814	102,24377
Rio de Janeiro	80,26293	75,71033	83,07223	80,76262	84,94034	80,33028
São Paulo	90,34848	87,75063	97,34820	93,80976	99,59134	95,72594
Paraná	88,37470	85,15995	92,35738	89,49792	93,01657	90,71826
Santa Catarina	124,88343	118,68841	132,00704	126,75508	131,21491	126,87171
Rio Grande do Sul	86,25041	82,82473	99,64125	98,29000	103,04387	98,47364
Mato Grosso do Sul	95,36647	101,37733	107,88226	106,92604	110,53139	108,46642
Mato Grosso	96,17158	99,39231	111,99397	104,93589	112,94436	110,61359
Goiás	73,55330	68,19250	82,54363	77,94467	81,18462	80,72679
Distrito Federal	67,34373	65,03402	72,85510	70,49654	78,16291	73,08106

Unidades da Federação	Índice base fixa (base:2014=100) (número-índice)					
	2022					
	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Brasil	96,59182	98,80530	95,73872	97,50945	101,57584	113,10063
Rondônia	109,28335	108,13931	102,08953	97,53329	109,53537	118,24262
Acre	105,00621	108,34965	103,96499	109,55617	114,71977	126,02620
Amazonas	111,35392	114,56048	106,10965	113,99665	119,14749	128,91563
Roraima	142,38800	149,98593	146,29076	151,79516	154,63967	160,36289
Pará	113,33342	120,41477	111,53672	114,57991	121,91800	137,67089
Amapá	104,27289	110,52861	104,63542	116,26627	112,11578	124,67733
Tocantins	111,92051	117,60624	114,76855	106,26859	116,98743	124,31953
Maranhão	95,69138	105,85222	95,41985	96,66715	103,36981	113,01088
Piauí	98,05296	102,07286	96,49781	97,62903	103,55273	109,08100
Ceará	87,25011	90,61061	85,04074	88,83862	94,67216	103,95048
Rio Grande do Norte	88,07311	89,45288	89,16630	89,20345	93,11260	104,31488
Paraíba	85,45870	106,40617	104,75603	104,48001	110,97237	119,80254
Pernambuco	88,51770	89,66854	89,11637	90,31114	96,23417	102,46247
Alagoas	96,55218	101,78970	98,94270	106,39792	102,02577	117,28445
Sergipe	80,22692	86,68883	82,84675	80,95683	92,07639	95,81881
Bahia	75,40578	77,97899	75,51654	75,70633	81,59618	90,49392
Minas Gerais	105,40382	107,70870	104,51936	108,26296	108,79742	117,61636
Espírito Santo	105,80854	110,61641	104,70497	105,02251	114,43265	127,90998
Rio de Janeiro	80,23328	79,60123	80,21582	81,46064	87,32803	98,40544
São Paulo	97,38367	98,25084	96,20294	96,79198	101,17751	114,02835
Paraná	93,30801	95,09335	90,96420	93,56590	95,78593	109,33897
Santa Catarina	132,50590	136,95846	128,14696	131,01878	138,59751	153,67567
Rio Grande do Sul	99,09137	100,26511	97,70407	102,14234	103,40247	120,20496
Mato Grosso do Sul	115,54633	119,68793	114,01909	114,61891	114,62841	128,19186
Mato Grosso	115,97941	123,36784	118,10616	118,83620	117,76576	133,88076
Goiás	81,57978	82,12046	77,05658	79,65137	81,18941	86,04220
Distrito Federal	73,65854	77,43043	77,43440	78,45493	80,59647	79,31186

Fonte: Pesquisa mensal de comércio 2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 8186. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pmc/tabelas>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 5.1.2.3 - Índice nominal de vendas no varejo, segundo as Unidades da Federação - 2022

Unidades da Federação	Índice base fixa (base:2014=100) (número-índice)					
	2022					
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
Brasil	147,46626	141,85502	160,32979	164,62118	171,07756	166,55379
Rondônia	107,88531	111,07844	119,95793	126,16627	136,65537	126,40863
Acre	148,50192	144,46579	162,09500	163,80025	177,71068	166,55201
Amazonas	151,11374	146,40556	157,10189	162,57375	173,38354	164,46390
Roraima	192,43758	191,08921	210,92324	207,21799	227,41326	210,67356
Pará	161,14094	153,14326	170,61942	174,05112	183,32522	175,69022
Amapá	122,53798	124,62767	134,34801	136,73278	146,86784	148,10015
Tocantins	128,79840	123,48903	139,22300	139,99390	149,10146	150,07543
Maranhão	154,89149	152,12092	167,78059	172,55584	182,01861	180,60616
Piauí	145,95956	137,43411	153,75200	159,06226	170,89238	169,91912
Ceará	125,66769	118,01284	130,25103	138,04869	147,05193	141,31201
Rio Grande do Norte	144,76814	141,40928	155,90756	166,41829	167,04594	163,64873
Paraíba	129,33708	120,55965	132,66530	139,71993	146,35404	147,58328
Pernambuco	129,36728	120,36996	139,13297	135,61062	143,85632	143,78161
Alagoas	142,02480	128,75327	143,86170	154,10836	165,08800	158,32054
Sergipe	121,09757	112,34789	125,08592	133,53881	139,83568	139,76368
Bahia	115,43676	112,69508	123,91139	124,73272	132,80851	129,67457
Minas Gerais	162,25842	158,51597	180,25625	182,48602	191,88841	187,76520
Espírito Santo	152,93088	150,74701	169,23155	171,60139	174,21251	170,06581
Rio de Janeiro	128,65509	123,39959	136,75178	139,26953	145,35418	138,18573
São Paulo	152,60693	146,12054	163,32842	169,64409	176,13338	171,36511
Paraná	150,91839	147,39461	165,15527	168,97670	170,63566	167,08727
Santa Catarina	212,55832	200,15621	223,77702	225,88184	226,85802	226,41549
Rio Grande do Sul	157,97601	150,73423	187,83394	198,37199	204,49480	197,65585
Mato Grosso do Sul	157,61019	157,67103	177,39931	176,46849	189,27729	184,34121
Mato Grosso	147,67351	145,49561	171,87462	167,81192	175,12680	171,70440
Goiás	107,14544	103,46658	118,96570	120,98430	123,78676	120,81509
Distrito Federal	100,04916	102,76761	118,85010	119,30752	125,60646	119,97947

Unidades da Federação	Índice base fixa (base:2014=100) (número-índice)					
	2022					
	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Brasil	169,55357	168,16049	162,12439	170,21151	178,26889	208,36381
Rondônia	133,07252	132,24929	126,34135	128,68574	149,38812	166,07992
Acre	176,71540	179,58657	173,62587	185,36629	197,34159	215,10045
Amazonas	169,05903	173,44584	162,89215	177,27656	186,35615	215,41983
Roraima	218,44764	228,49482	217,51561	231,17177	230,97612	251,42611
Pará	182,92322	190,65441	173,17297	183,38945	193,36047	229,94078
Amapá	153,55767	157,30625	149,19735	169,17124	162,24401	187,41763
Tocantins	152,66983	152,03262	147,87413	149,64430	161,63610	179,17107
Maranhão	181,66252	199,82925	175,56555	183,38105	194,17446	221,71344
Piauí	171,02620	174,49810	162,78376	166,20885	177,99519	194,96667
Ceará	145,71003	144,24081	135,61335	143,30594	153,31236	179,20747
Rio Grande do Norte	167,39121	163,86529	161,94578	165,57131	168,99907	194,86897
Paraíba	147,33542	185,11416	182,73207	181,54161	193,18875	206,38036
Pernambuco	144,68185	140,66249	137,35561	143,16928	155,66571	174,57047
Alagoas	161,35136	165,95654	155,23113	165,59673	166,05747	199,16466
Sergipe	134,49325	133,60473	129,38229	135,55972	146,78175	162,36166
Bahia	126,46816	127,60965	123,69117	126,80724	137,69667	156,02994
Minas Gerais	192,79675	193,13692	188,92181	197,67942	202,26988	226,61273
Espírito Santo	178,66434	176,54133	168,37605	172,85984	185,14115	214,84587
Rio de Janeiro	139,47454	135,26089	133,05787	139,53639	151,13905	173,73898
São Paulo	174,63625	172,42741	165,95601	174,62619	183,70845	220,82428
Paraná	173,41054	170,03769	162,34455	171,95488	176,48362	210,31597
Santa Catarina	234,32148	231,12572	222,97892	234,48710	246,54925	297,78240
Rio Grande do Sul	196,17740	187,16659	180,54107	193,72925	195,50216	233,29601
Mato Grosso do Sul	194,70004	192,30579	188,74893	193,82669	192,44563	226,03027
Mato Grosso	180,81777	181,68198	175,46308	181,67892	179,74180	207,03389
Goiás	123,13475	121,11171	115,81660	119,53135	125,92895	141,56060
Distrito Federal	114,07408	116,93631	115,59307	122,57513	129,94105	132,53888

Fonte: Pesquisa mensal de comércio 2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 8185. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pmc/tabelas>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 5.1.2.4 - Índice nominal de vendas no varejo ampliado, segundo as Unidades da Federação - 2022

Unidades da Federação	Índice base fixa (base:2014=100) (número-índice)					
	2022					
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
Brasil	139,52874	135,18919	154,88103	153,28654	162,04448	156,86413
Rondônia	116,18070	122,16684	130,74752	132,71232	148,82557	141,11778
Acre	121,66251	123,30731	137,31963	136,59144	149,44114	143,31527
Amazonas	150,11227	145,75766	156,73790	166,13273	172,99209	163,37044
Roraima	195,44696	194,24379	223,42929	208,66663	224,99969	212,54815
Pará	155,72481	150,19647	168,81475	167,51055	178,79839	173,20355
Amapá	131,16631	132,21172	144,78286	143,23182	154,59342	153,19474
Tocantins	133,19027	140,62985	160,96796	155,98676	173,63360	175,59160
Maranhão	140,35300	138,25076	154,45996	153,78795	165,69035	162,35297
Piauí	135,19822	128,68703	148,91619	147,55218	162,40295	160,35532
Ceará	138,06393	123,67928	148,61538	157,67823	153,88483	141,24523
Rio Grande do Norte	131,30406	126,32869	144,48286	151,07977	153,05518	145,56853
Paraíba	126,74636	120,59307	134,33117	135,23061	142,69376	137,52272
Pernambuco	145,98445	118,94293	135,78643	132,33792	140,66506	140,71024
Alagoas	137,26029	130,02998	150,96686	151,72287	160,69801	151,99898
Sergipe	126,20890	122,90014	136,94683	141,06997	148,62225	139,79706
Bahia	123,17302	109,93031	123,42482	120,95112	131,63586	122,53003
Minas Gerais	146,39012	146,25632	166,82665	163,99195	176,34045	170,28152
Espírito Santo	149,08782	141,19541	179,26961	160,01126	165,23557	162,01581
Rio de Janeiro	120,15714	115,53164	129,19819	129,05862	135,99961	129,38978
São Paulo	140,61798	138,30455	156,57150	155,05837	164,88862	160,11749
Paraná	138,48938	136,53803	152,25352	150,11517	156,17489	153,89795
Santa Catarina	196,40395	190,22751	217,23955	211,10803	220,11398	214,11994
Rio Grande do Sul	137,63506	133,38245	165,79603	168,33164	176,34772	170,40688
Mato Grosso do Sul	148,06259	156,51058	172,31952	173,30588	180,28882	179,18292
Mato Grosso	148,05157	152,67601	177,48746	169,38942	181,26810	179,56829
Goiás	110,72018	104,28736	127,75712	123,39846	128,70061	128,31357
Distrito Federal	104,82589	103,18723	117,82240	117,13676	129,27732	121,83847

Unidades da Federação	Índice base fixa (base:2014=100) (número-índice)					
	2022					
	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Brasil	159,90102	162,21243	156,26086	159,99627	166,32681	187,03443
Rondônia	149,93311	149,58368	140,10151	134,22492	149,13009	163,45512
Acre	153,63839	157,42728	150,37718	158,37913	165,21224	184,12477
Amazonas	169,69512	173,45205	161,07969	172,81051	179,41461	197,81416
Roraima	221,47702	230,54767	221,74789	230,60105	233,64409	246,57703
Pará	175,50732	186,57367	171,25823	176,52092	186,49918	213,88461
Amapá	157,35534	164,14748	153,15499	169,91659	163,86813	184,68086
Tocantins	174,88055	181,98038	178,09725	165,55227	180,36067	192,24311
Maranhão	163,21969	180,24848	161,12380	163,81533	174,65174	192,35127
Piauí	162,61824	167,62517	157,19728	158,93862	168,46388	178,85890
Ceará	144,60544	148,62446	139,01440	145,76715	155,28387	171,66022
Rio Grande do Norte	153,09472	152,58552	150,35732	150,75711	156,42138	176,67557
Paraíba	140,78965	171,36982	166,61917	167,44442	176,19018	191,95311
Pernambuco	143,52339	143,59542	140,70341	143,13871	152,85989	165,10215
Alagoas	157,74732	165,31202	159,00655	170,34775	163,74421	190,89247
Sergipe	133,59418	139,87676	132,33853	130,69955	147,28013	156,40471
Bahia	124,26672	127,13927	122,72566	122,99191	131,95057	145,90906
Minas Gerais	175,92378	177,46276	171,70251	178,57176	179,88213	196,99357
Espírito Santo	166,74918	174,16033	164,21395	165,10018	178,72183	200,53852
Rio de Janeiro	129,31162	127,78999	127,97853	130,82292	139,05556	158,41392
São Paulo	163,42156	164,28406	159,59323	162,17186	169,10880	193,25695
Paraná	157,56993	159,16388	152,12294	156,37518	160,24903	184,33382
Santa Catarina	221,87281	228,40849	213,62493	219,50954	231,67007	258,88881
Rio Grande do Sul	171,01226	168,84202	163,46505	171,39955	174,10975	201,61226
Mato Grosso do Sul	186,03465	190,09149	180,56392	182,15641	182,32474	204,55466
Mato Grosso	183,23196	191,93359	182,50824	184,29370	181,76806	206,89059
Goiás	128,07302	128,57825	120,49615	124,68892	126,77056	135,58087
Distrito Federal	119,87648	124,78273	122,93338	124,68817	128,82668	127,49946

Fonte: Pesquisa mensal de comércio 2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 8186. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pmc/tabelas>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 5.1.2.5 - Índice de volume de serviços, segundo as Unidades da Federação - 2022

Unidades da Federação	Índice base fixa (base:2014=100) (número-índice)					
	2022					
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
Brasil	91,37961	88,67395	98,11278	94,11154	97,64661	98,63691
Rondônia	75,10675	83,03176	93,13106	88,53610	90,66451	86,65384
Acre	77,32717	81,72749	80,78768	76,81709	87,93971	80,83227
Amazonas	85,87166	87,22624	95,41949	90,09798	97,51179	94,10012
Roraima	94,62279	100,43381	104,98210	100,85514	106,06983	106,79562
Pará	88,42575	87,00234	92,21950	92,25689	95,61704	95,47526
Amapá	61,97545	60,06978	64,63016	68,18555	68,04894	69,76298
Tocantins	64,19406	91,56739	107,53144	112,63963	117,94935	110,28053
Maranhão	74,23024	70,90038	77,05154	77,22185	79,93971	82,24104
Piauí	75,28089	70,68383	76,53795	73,12379	78,22133	76,70188
Ceará	83,34381	76,50047	84,90872	83,73506	90,40702	86,46062
Rio Grande do Norte	86,48973	75,02636	78,52623	77,94435	81,71642	75,68817
Paraíba	77,87629	72,66540	79,03732	75,73524	79,63163	77,32192
Pernambuco	83,10946	76,01117	87,87501	81,66248	81,68555	81,48780
Alagoas	108,71734	92,51781	101,04818	96,87140	92,65691	83,01981
Sergipe	75,14779	68,18086	75,01521	71,89879	73,77330	72,37418
Bahia	79,11586	70,73435	76,19989	75,16498	76,76596	73,66955
Minas Gerais	93,07031	93,62911	105,33373	100,68803	107,04807	104,49422
Espírito Santo	91,31352	84,19689	91,39667	89,67882	92,82778	94,09914
Rio de Janeiro	75,72390	74,71775	80,57270	80,61022	80,24474	84,21310
São Paulo	102,19597	98,22097	109,37894	104,04131	109,09046	110,55405
Paraná	85,19569	85,56648	94,54090	89,98251	92,65067	93,66469
Santa Catarina	97,53306	90,61809	98,61829	92,31276	97,81710	95,74901
Rio Grande do Sul	82,67742	82,97694	93,25382	90,91643	91,30503	94,08685
Mato Grosso do Sul	94,59216	91,09038	100,44001	97,77628	105,16030	108,21977
Mato Grosso	95,75305	113,18346	118,15821	108,62349	106,99471	112,48727
Goiás	83,29180	82,44779	89,69133	88,71034	89,95907	91,58869
Distrito Federal	76,64941	73,13168	85,57008	74,57786	79,39142	80,13660

Unidades da Federação	Índice base fixa (base:2014=100) (número-índice)					
	2022					
	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Brasil	99,98499	103,48760	102,94203	102,20084	103,32677	112,38230
Rondônia	86,61419	83,00031	74,26122	72,37636	75,22280	83,94611
Acre	80,78705	91,76714	88,69214	85,31012	87,87987	95,23347
Amazonas	95,88075	100,96375	100,65652	101,71157	97,67763	105,41601
Roraima	113,34218	120,18255	131,88307	114,77711	113,41551	132,25752
Pará	100,76471	101,33975	101,20596	96,46101	96,69133	105,15499
Amapá	71,84598	78,78794	77,79376	66,89316	66,47081	72,26642
Tocantins	115,57665	115,36301	111,76514	104,07181	89,48971	88,40941
Maranhão	86,22256	89,76766	90,32338	85,56189	82,45048	88,08705
Piauí	78,66394	80,76846	79,91233	78,02385	77,98702	80,95755
Ceará	87,46054	89,73812	89,86622	88,40319	92,79685	101,26262
Rio Grande do Norte	83,30949	85,43066	83,37578	81,81588	81,20874	89,42054
Paraíba	82,51036	84,96405	86,83432	85,57064	87,00944	98,15410
Pernambuco	91,74103	95,47238	93,07581	88,51231	91,15589	99,12246
Alagoas	97,97253	98,56490	104,04220	102,00862	97,23969	112,57317
Sergipe	74,14398	75,88461	81,56960	75,43626	75,85071	81,70609
Bahia	77,95315	80,28211	80,19406	79,41361	78,58440	87,30507
Minas Gerais	107,64325	112,19596	109,93571	109,16042	106,84050	116,33303
Espírito Santo	94,00614	99,65290	99,96659	98,64875	98,42628	100,46270
Rio de Janeiro	83,50816	84,61557	85,74396	84,41791	88,11279	100,50231
São Paulo	111,02958	115,95657	115,00109	115,79730	117,28768	126,36888
Paraná	94,28045	100,08551	97,58347	95,71026	98,94466	101,02611
Santa Catarina	99,67670	102,48267	105,37196	102,81283	106,22610	114,49497
Rio Grande do Sul	94,21384	95,70517	96,26150	93,07409	97,25714	101,61861
Mato Grosso do Sul	99,99842	101,46454	98,22858	92,07592	85,47257	95,66803
Mato Grosso	124,92263	119,34958	116,18255	119,70103	103,27196	109,04606
Goiás	100,09385	96,05673	93,76365	91,52743	88,66526	94,72941
Distrito Federal	77,53378	83,16877	83,87010	81,31045	81,68950	103,35224

Fonte: Pesquisa mensal de serviços 2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 8161. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/pms/brasil>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 5.1.2.6 - Índice da receita nominal de serviços, segundo as Unidades da Federação - 2022

Unidades da Federação	Índice base fixa (base:2014=100) (número-índice)					
	2022					
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho
Brasil	121,08899	118,20808	131,77750	127,24787	133,95219	136,57999
Rondônia	95,71910	104,09563	117,99744	111,68173	116,08335	112,24462
Acre	102,02769	107,02146	104,96648	100,32318	117,90605	109,74055
Amazonas	115,48042	115,35427	126,28591	121,94877	132,20999	131,50785
Roraima	120,99441	125,40021	131,43383	127,88393	137,07354	143,01862
Pará	116,13217	112,68404	120,20135	122,03170	129,00076	131,28481
Amapá	78,30173	73,76981	79,97211	85,96045	87,06722	91,88056
Tocantins	76,76958	117,80563	139,19980	146,61941	154,86477	144,78627
Maranhão	100,57426	97,09627	107,30488	107,36895	111,77278	116,11975
Piauí	101,98949	95,49803	104,42005	98,72469	109,69810	108,21423
Ceará	116,46589	107,47745	119,68293	117,99358	130,34545	126,37326
Rio Grande do Norte	118,16517	105,01773	108,67835	108,98166	117,15814	109,92959
Paraíba	104,97659	99,04399	108,28784	104,35657	112,44601	109,13853
Pernambuco	111,60142	103,88105	120,23272	112,16544	114,83712	115,65418
Alagoas	132,28968	115,12250	125,78183	122,21459	122,01384	108,96607
Sergipe	102,10269	91,83911	103,37609	99,18738	103,08366	101,80274
Bahia	111,76949	98,51081	107,16761	105,53716	109,89397	108,31961
Minas Gerais	127,67813	128,74386	146,60339	140,03155	150,44567	148,05855
Espírito Santo	122,52900	113,21890	123,73071	123,31675	130,12648	131,52890
Rio de Janeiro	97,25147	96,95474	105,54060	105,81400	107,36590	115,05876
São Paulo	131,96376	127,50673	142,15038	136,57371	144,85600	147,64438
Paraná	124,81813	126,67244	146,81914	140,76286	147,46718	150,01038
Santa Catarina	132,98141	125,12236	141,26424	133,15879	142,54212	141,04135
Rio Grande do Sul	112,34182	113,07034	126,69124	125,18600	127,72631	132,02143
Mato Grosso do Sul	135,51011	130,49951	145,34554	141,66881	154,35012	159,49624
Mato Grosso	134,40345	157,80475	165,02613	154,11282	154,87125	164,63372
Goiás	112,69920	113,78044	124,34691	122,50366	126,49788	129,42566
Distrito Federal	103,79946	100,81627	118,59809	102,43395	111,70629	115,95377

Unidades da Federação	Índice base fixa (base:2014=100) (número-índice)					
	2022					
	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Brasil	139,32229	142,80890	141,53394	142,05129	143,66525	157,87757
Rondônia	116,43525	106,88017	94,51302	97,81251	99,47485	112,27871
Acre	112,37953	121,70812	115,43507	118,90406	121,85331	132,53033
Amazonas	135,04231	136,39782	134,75004	142,05785	135,58129	146,79475
Roraima	155,86866	155,75592	170,99769	158,15096	153,87829	183,22239
Pará	139,86591	137,22449	136,70003	136,90483	134,79162	147,38354
Amapá	97,27295	101,51423	99,25093	88,86670	86,06921	94,47620
Tocantins	153,99951	152,17614	144,78850	136,31364	113,64018	114,45747
Maranhão	124,54018	127,13640	127,17703	122,31717	117,20465	125,83477
Piauí	113,48169	113,29061	110,32656	110,63820	110,02151	115,82533
Ceará	131,51568	131,84203	130,81439	131,96272	138,14959	150,96523
Rio Grande do Norte	121,44078	122,78730	119,47537	120,13636	118,98293	131,22166
Paraíba	117,52419	118,92011	121,75197	123,28930	125,71451	141,36072
Pernambuco	130,91315	133,66680	129,51645	128,92440	133,22214	145,54024
Alagoas	129,57284	128,51232	135,29728	137,03406	130,16389	150,92631
Sergipe	105,85331	105,17237	111,96335	107,76099	109,46648	119,47990
Bahia	115,76479	116,20898	114,87497	115,00858	114,21523	128,26246
Minas Gerais	154,51133	158,82806	155,56754	156,03351	152,43964	167,02949
Espírito Santo	132,30234	137,10822	137,81650	137,07267	137,13828	140,99791
Rio de Janeiro	112,32757	112,32863	114,17285	112,82631	116,95836	137,13469
São Paulo	149,57134	155,57063	153,37610	155,52054	158,48826	172,90364
Paraná	151,67377	159,88565	156,23770	154,43724	158,66679	162,85510
Santa Catarina	147,63551	149,96449	152,89611	151,15100	156,28682	166,42179
Rio Grande do Sul	133,53188	134,45227	134,74610	132,91325	138,55668	145,03410
Mato Grosso do Sul	146,78766	146,97307	141,30981	134,44579	124,24114	140,45899
Mato Grosso	184,11307	174,29547	168,87694	176,52401	149,56833	158,91223
Goiás	142,60856	136,41709	132,69513	131,36745	126,69619	135,97830
Distrito Federal	112,70588	119,47320	121,92336	120,91611	120,29200	152,23532

Fonte: Pesquisa mensal de serviços 2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 8161.

Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/pms/brasil>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 5.1.2.7 - Indicadores de desempenho do varejo e do comércio varejista ampliado, segundo as atividades pesquisadas - Brasil - 2017-2022

Atividades pesquisadas	Taxas anuais (base: ano anterior=100)											
	Volume de vendas						Receita nominal de vendas					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Comércio varejista	2,1	2,3	1,8	1,2	1,4	1,0	2,3	4,9	5,0	6,0	13,9	14,1
Combustíveis e lubrificantes	(-) 3,3	(-) 4,9	0,6	(-) 9,7	0,3	16,6	(-) 1,6	10,3	0,2	(-) 10,8	35,5	23,2
Hipermercados, supermercados, produtos alimentícios, bebidas e fumo	1,5	3,8	0,4	4,8	(-) 2,6	1,4	1,2	4,4	5,5	14,4	9,7	15,5
Hiper e supermercados	1,9	4,0	0,6	6,0	(-) 2,4	1,5	1,8	4,5	5,6	15,6	9,8	15,4
Tecidos, vestuário e calçados	7,6	(-) 1,0	0,1	(-) 22,5	13,7	(-) 0,5	10,3	0,5	1,0	(-) 23,1	19,6	15,4
Móveis e eletrodomésticos	9,5	(-) 1,3	3,6	10,6	(-) 7,0	(-) 6,7	7,7	(-) 1,5	6,7	11,4	3,4	3,9
Artigos farmacêuticos, médicos, ortopédicos, de perfumaria e cosméticos	2,5	5,9	6,8	8,3	9,8	6,3	9,4	8,3	8,7	8,4	13,1	19,2
Livros, jornais, revistas e papelaria	(-) 4,1	(-) 14,3	(-) 20,7	(-) 30,6	(-) 16,8	14,8	2,6	(-) 11,2	(-) 16,6	(-) 28,2	(-) 14,9	21,8
Equipamentos e material para escritório, informática e comunicação	(-) 3,1	0,2	0,8	(-) 16,2	(-) 2,0	1,7	(-) 10,1	(-) 3,6	2,0	(-) 12,1	4,3	3,5
Outros artigos de usos pessoal e doméstico	2,1	7,6	6,1	2,5	12,7	(-) 8,4	5,4	8,5	7,8	4,5	21,5	2,6
Comércio varejista ampliado	4,0	5,0	3,9	(-) 1,4	4,5	(-) 0,6	3,6	7,0	6,4	3,3	18,0	12,6
Veículos, motos, partes e peças	2,7	15,1	10,0	(-) 13,6	14,9	(-) 1,7	2,9	15,8	10,8	(-) 11,5	29,5	12,3
Material de construção	9,2	3,5	4,2	10,8	4,4	(-) 8,7	10,1	6,5	7,9	16,8	27,7	2,4

Fonte: Pesquisa mensal de comércio 2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 8185, 8186, 8188. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pmc/tabelas>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 5.1.2.8 - Indicadores de desempenho de serviços, segundo as atividades pesquisadas Brasil - 2018-2022

Atividades pesquisadas	Taxas anuais (base: ano anterior = 100)									
	Volume de serviços					Receita nominal de serviços				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Serviços	0,0	1,0	(-) 7,8	10,9	8,3	2,7	4,4	(-) 7,1	14,2	15,5
Serviços prestados às famílias	0,2	2,8	(-) 35,6	18,2	24,0	2,1	5,8	(-) 32,5	20,6	33,4
Serviços de alojamento e alimentação	0,9	3,0	(-) 36,7	20,1	24,4	2,6	5,9	(-) 33,9	22,8	34,5
Outros serviços prestados às famílias	(-) 3,6	1,5	(-) 29,0	8,2	21,6	(-) 0,4	5,2	(-) 25,3	10,3	27,5
Serviços de informação e comunicação	(-) 0,4	3,2	(-) 1,6	9,5	3,3	(-) 0,5	3,9	(-) 0,1	12,1	5,8
Serviços TIC	0,2	3,7	0,8	9,4	3,5	0,1	4,2	2,6	12,1	5,8
Telecomunicações	(-) 2,6	(-) 0,9	(-) 3,4	(-) 0,2	(-) 6,7	(-) 2,9	(-) 0,2	(-) 2,0	2,5	(-) 4,3
Tecnologia da Informação	6,7	13,0	8,3	24,8	16,6	6,8	13,2	10,9	27,4	18,8
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	(-) 4,7	0,5	(-) 17,7	10,1	2,2	(-) 3,7	2,0	(-) 17,2	12,2	5,5
Serviços profissionais, administrativos e complementares	(-) 1,8	0,6	(-) 11,4	7,4	7,7	1,6	3,9	(-) 9,3	11,3	15,1
Serviços técnico-profissionais	(-) 1,1	2,9	(-) 5,5	12,4	7,5	2,4	6,8	(-) 3,5	15,7	15,8
Serviços administrativos e complementares	(-) 2,1	(-) 0,2	(-) 13,5	5,4	7,8	1,3	2,8	(-) 11,4	9,4	14,8
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	1,2	(-) 2,5	(-) 7,6	15,2	13,3	5,9	3,9	(-) 8,9	18,4	23,4
Transporte terrestre	2,1	(-) 2,8	(-) 11,5	14,7	18,5	6,6	3,4	(-) 10,1	16,2	24,6
Transporte aquaviário	(-) 0,8	2,7	10,4	14,7	11,9	4,4	4,6	12,8	18,2	20,5
Transporte aéreo	4,2	(-) 5,3	(-) 36,9	37,5	28,6	7,6	12,3	(-) 49,1	40,2	79,6
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	(-) 0,7	(-) 2,5	2,8	12,0	2,7	4,2	2,0	3,0	18,7	10,8
Outros serviços	1,9	5,9	6,8	5,0	(-) 2,1	5,6	9,8	9,3	8,2	5,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Mensal de Serviços 2018-2022.

Transportes

As estatísticas relativas ao tema **Transportes** buscam mensurar a evolução, ao longo do tempo, de suas principais características em termos econômico-financeiros e operacionais nas distintas modalidades em que está organizada. Desta maneira, englobam informações tanto de seu desempenho em termos econômicos quanto da movimentação efetuada de passageiros e cargas. Além disso, importa acompanhar a base física em que se apoiam, em termos de frota, instalação e vias existentes.

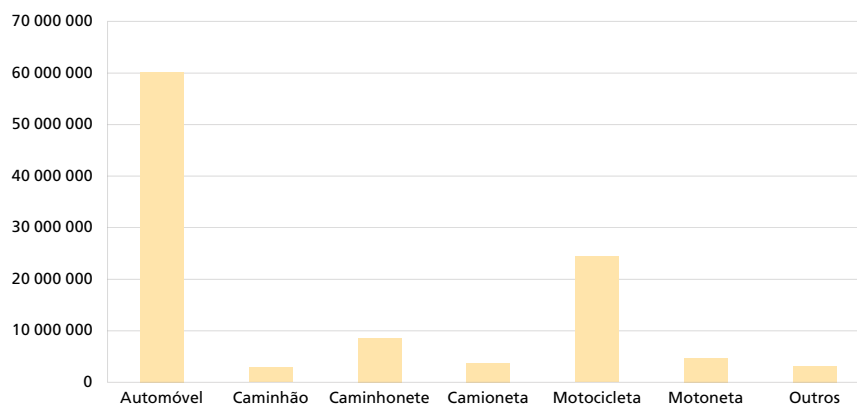
Assim sendo, o presente tema está estruturado em cinco capítulos, que procuram sumariar as principais informações existentes sobre esses aspectos, nas distintas modalidades

de transporte: rodoviário, ferroviário, aquaviário e aéreo.

Em dados gerais, são apresentadas as estatísticas dos transportes através de tabelas de estrutura de porte das empresas, a partir dos dados do Cadastro Central de Empresas - CEMPRES.

O primeiro capítulo divulga informações sobre a extensão do Sistema Rodoviário Estadual de cada Unidade da Federação. As informações sobre os transportes ferroviário, aquaviário e aéreo são o objeto dos capítulos de mesmo nome e têm como fontes a Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, a Agência Nacional de Transportes Aquaviários - ANTAQ e a Agência Nacional de Aviação - ANAC.

Gráfico 5.2 Frota nacional de veículos automotores - 2021



Fonte: Frota de veículos 2022. In: Brasil. Ministério da Infraestrutura. Secretaria Nacional de Trânsito. Brasília, DF: Senatran, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/infraestrutura/pt-br/assuntos/transito/conteudo-Senatran/estatisticas-frota-de-veiculos-senatran>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 5.2.1.1 - Empresas de transporte, armazenagem e correios, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2020

Seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Transporte, armazenagem e correios	229 387	2 549 413	2 243 145	80 346 138
Faixas de pessoal ocupado total				
0 a 4	173 163	302 355	92 262	2 438 894
5 a 9	27 284	176 137	129 349	2 961 338
10 a 19	14 622	195 631	166 807	4 143 191
20 a 29	4 610	109 524	102 865	2 739 552
30 a 49	3 799	143 718	138 571	3 842 881
50 a 99	2 953	203 671	199 519	5 852 977
100 a 249	1 712	263 331	260 618	8 930 171
250 a 499	640	224 219	223 205	8 396 748
500 e mais	604	930 827	929 949	41 040 386

Fonte: Estatísticas do cadastro central de empresas 2020: IBGE. Sidra: Sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, 2022. tab. 992. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/cempres/tabelas>. Acesso em: jan. 2023

Tabela 5.2.1.2 - Frota nacional de veículos com placa, por tipo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Total	Frota nacional de veículos com placa						
		Automóvel	Caminhão	Caminhonete	Camioneta	Motocicleta	Motoneta	Outras
Brasil	111 109 134	60 328 920	3 015 473	9 042 062	4 082 276	25 645 538	5 343 482	3 651 383
Norte	6 037 572	2 035 019	169 564	594 959	126 050	2 397 621	656 425	57 934
Acre	318 951	101 208	8 146	31 892	4 966	140 275	33 314	(-) 850
Amapá	223 462	96 133	4 679	26 423	5 390	74 588	15 602	647
Amazonas	1 008 489	446 543	22 376	100 625	29 261	334 035	79 711	(-) 4 062
Pará	2 340 601	715 632	70 753	197 595	49 631	1 051 505	249 443	6 042
Rondônia	1 109 194	329 705	32 760	120 746	16 245	442 780	143 457	23 501
Roraima	249 439	90 801	6 058	34 627	6 029	89 501	23 416	(-) 993
Tocantins	787 436	254 997	24 792	83 051	14 528	264 937	111 482	33 649
Nordeste	19 520 181	7 779 916	510 784	1 462 123	485 120	7 643 032	1 187 331	451 875
Alagoas	976 911	415 111	25 374	66 190	26 780	364 739	52 070	26 647
Bahia	4 675 859	2 088 024	133 592	437 557	141 241	1 512 020	252 833	110 592
Ceará	3 501 490	1 292 821	79 352	228 970	72 040	1 563 592	206 284	58 431
Maranhão	1 932 035	516 432	47 098	151 450	29 793	993 378	200 089	(-) 6 205
Paraíba	1 465 687	606 930	31 422	99 445	33 452	573 131	83 452	37 855
Pernambuco	3 325 122	1 452 114	97 259	213 856	104 251	1 205 142	141 946	110 554
Piauí	1 337 120	415 179	33 611	108 076	20 430	632 211	116 119	11 494
Rio Grande do Norte	1 437 886	626 751	39 963	104 944	37 102	499 128	75 953	54 045
Sergipe	868 071	366 554	23 113	51 635	20 031	299 691	58 585	48 462
Sudeste	53 288 296	32 523 801	1 317 116	4 027 564	2 260 635	9 803 135	1 860 183	1 495 862
Espírito Santo	2 148 742	1 071 840	80 750	205 820	72 311	511 715	135 915	70 391
Minas Gerais	12 447 854	6 992 827	373 338	1 192 957	420 832	2 856 399	355 435	256 066
Rio de Janeiro	7 284 229	4 852 705	149 539	394 620	345 918	1 129 139	220 841	191 467
São Paulo	31 407 471	19 606 429	713 489	2 234 167	1 421 574	5 305 882	1 147 992	977 938
Sul	21 744 959	12 844 962	715 859	1 889 682	878 369	3 463 588	873 348	1 079 151
Paraná	8 314 184	4 886 807	295 854	776 540	300 360	1 313 210	349 227	392 186
Rio Grande do Sul	7 671 083	4 673 284	251 430	632 535	327 483	1 175 932	213 764	396 655
Santa Catarina	5 759 692	3 284 871	168 575	480 607	250 526	974 446	310 357	290 310
Centro-Oeste	10 518 126	5 145 222	302 150	1 067 734	332 102	2 338 162	766 195	566 561
Distrito Federal	1 973 789	1 382 885	26 820	148 821	100 351	230 005	26 028	58 879
Goiás	4 352 923	2 072 109	124 665	436 284	122 398	986 665	325 405	285 397
Mato Grosso	2 431 758	866 578	89 853	291 524	60 306	709 987	284 165	129 345
Mato Grosso do Sul	1 759 656	823 650	60 812	191 105	49 047	411 505	130 597	92 940

Fonte: Frota de veículos 2022. In: Brasil. Ministério da Infraestrutura. Secretaria Nacional de Trânsito. Brasília, DF: Senafran, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/infraestrutura/pt-br/assuntos/transito/conteudo-Senafran/frota-de-veiculos-2022>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 5.2.2.1 - Extensão das linhas ferroviárias, segundo as concessionárias - 2022

Concessionárias	Extensão das linhas ferroviárias (km)
Total	31 151,5
EFC - Estrada de Ferro Carajás	996,7
EFPO - Estrada de Ferro Paraná-Oeste S.A	248,1
EFVM - Estrada de Ferro Vitória a Minas	894,2
FCA - Ferrovia Centro-Atlântica S.A	7 856,8
FIOL - Ferrovia de Integração Oeste-Leste FIOL – Trecho 1	537,0
FNSTC - Ferrovia Norte Sul - Tramo Central	1 544,0
FNSTN - Ferrovia Norte Sul - Tramo Norte	744,5
FTC - Ferrovia Tereza Cristina S.A	164,0
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A	4 295,1
MRS - MRS Logística S.A	1 821,3
RMN - Rumo Malha Norte S.A	735,3
RMO - Rumo Malha Oeste S.A	1 973,1
RMP - Rumo Malha Paulista S.A	2 118,0
RMS - Rumo Malha Sul S.A	7 223,4

Fonte: Concessões ferroviárias. Brasília, DF: Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, [2022]. Disponível em: <https://www.gov.br/anttp/pt-br/assuntos/ferrovias/concessoes-ferroviarias>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 5.2.2.2 - Produção de transporte ferroviário de cargas e índice de acidentes das concessionárias ferroviárias - 2022

Concessionárias ferroviárias	Produção de transporte ferroviário (Toneladas Úteis - Milhares de TU)	Índice de acidentes (acidentes por milhão de trens x km)
EFC - Estrada de Ferro Carajás	190 300	1,21
EFPO - Estrada de Ferro Paraná-Oeste S.A	269	7,38
EFVM - Estrada de Ferro Vitória a Minas	83 207	2,24
FCA - Ferrovia Centro-Atlântica S.A	30 133	19,35
FNSTN - Ferrovia Norte Sul - Tramo Norte	10 787	5,79
FTC - Ferrovia Tereza Cristina S.A	3 309	30,06
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A	2 968	60,61
MRS - MRS Logística S.A	125 466	8,56
RMN - Rumo Malha Norte S.A	24 699	2,47
RMO - Rumo Malha Oeste S.A	2 803	18,12
RMP - Rumo Malha Paulista S.A	7 882	9,60
RMS - Rumo Malha Sul S.A	21 613	21,09

Fonte: Anuário do setor ferroviário. Brasília, DF: Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, [2022]. Disponível em: <https://www.gov.br/anttp/pt-br/assuntos/ferrovias/anuario-do-setor-ferroviario>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 5.2.3.1 - Movimento total de cargas no sistema portuário, segundo a natureza da carga, o tipo e o sentido da navegação - 2020-2022

Natureza da carga, tipo e sentido da navegação	Movimento de cargas (1 000 t)		
	2020	2021	2022
Natureza da carga			
Granéis sólidos	691 348	706 734	712 232
Granéis líquidos	290 707	314 929	305 504
Carga geral	173 770	192 382	190 976
Navegação			
Longo curso	809 648	856 003	849 594
Cabotagem	273 145	288 793	283 314
Outras	71 671	68 171	74 769
Por sentido			
Embarque	776 689	791 032	809 098
Desembarque	379 136	423 013	399 613

Fonte: [Painel] estatístico aquaviário 2.1.4. Brasília, DF: Agência Nacional de Transportes Aquaviários, [2023]. Disponível em: <http://ea.antaq.gov.br/QvAJAXZfc/pendoc.htm?document=painel%5Cantag%20-%20anu%C3%A1rio%202014%20-%20v0.9.3.qvw&lang=pt-BR&host=QVS%40graneleiro&anonymous=true> Acesso em: mar. 2023.

Tabela 5.2.3.2 - Movimento de carga, por tipo de navegação - 2013-2022

Anos	Movimento de carga, por tipo de navegação (1 000 t)		
	Longo curso	Cabotagem	Outras navegações
2013	684 196	205 225	37 401
2014	713 629	211 754	40 561
2015	753 977	210 772	41 056
2016	743 462	213 965	43 818
2017	804 522	222 778	58 700
2018	825 169	231 427	63 114
2019	794 005	240 941	67 624
2020	809 648	273 145	71 671
2021	856 003	288 793	68 171
2022	849 594	283 314	74 769

Fonte: [Painel] estatístico aquaviário 2.1.4. Brasília, DF: Agência Nacional de Transportes Aquaviários, [2023]. Disponível em: <http://ea.antaq.gov.br/QvAJAXZfc/pendoc.htm?document=painel%5Cantag%20-%20anu%C3%A1rio%202014%20-%20v0.9.3.qvw&lang=pt-BR&host=QVS%40graneleiro&anonymous=true> Acesso em: mar. 2023.

Tabela 5.2.3.3 - Movimento de contêineres, segundo o tipo de navegação - 2021-2022

Tipo de navegação	Movimento de contêineres			
	Quantidade (u)		Peso (t)	
	2021	2022	2021	2022
Total	7 088 134	6 879 028	132 991 636	128 385 641
Longo curso	4 727 529	4 612 324	93 857 757	90 026 264
Cabotagem	2 252 909	2 171 549	37 524 321	36 938 046
Outras navegações	107 696	95 155	1 609 558	1 421 331

Fonte: [Painel] estatístico aquaviário 2.1.4. Brasília, DF: Agência Nacional de Transportes Aquaviários, [2023]. Disponível em: <http://ea.antaq.gov.br/QvAJAXZfc/pendoc.htm?document=painel%5Cantag%20-%20anu%C3%A1rio%202014%20-%20v0.9.3.qvw&lang=pt-BR&host=QVS%40graneleiro&anonymous=true> Acesso em: mar. 2023.

Tabela 5.2.4.1 - Tráfegos aéreos doméstico e internacional - 2021-2022

Especificação	Tráfegos aéreos			
	Doméstico		Internacional	
	2021	2022	2021	2022
Horas voadas	982 958	1 300 372	62 529	150 615
Quilômetros voados	541 386 564	700 828 223	47 645 931	113 299 516
Velocidade média (km/h)	551	539	762	752
Assentos/quilômetros				
Oferecidos (1 000 assentos)	86 615 068	112 500 258	8 854 957	28 411 162
Passageiro/quilômetro (1 000 assentos)	70 905 839	91 110 856	5 812 911	24 362 007
Aproveitamento (%)	82	81	66	86
Passageiro/Quilômetro pagos (1 000 assentos)	69 669 737	89 377 155	5 734 653	23 809 742
Aproveitamento pago (%)	80	79	65	84
Toneladas/quilômetros				
Oferecidas (1 000 t)	9 954 516	12 832 210	2 260 712	4 925 685
Utilizadas (1 000 t)	6 471 422	8 202 141	1 400 884	3 345 735
Utilizadas pagas (1 000 t)	5 885 988	7 393 174	1 265 182	2 846 621
De bagagem transportada (1 000 t)	494 204	682 167	127 899	451 907
De bagagem transportada paga (1 000 t)	7 322	8 955	410	895
De carga transportada (1 000 t)	582 558	608 909	831 096	1 047 643
De carga transportada paga (1 000 t)	576 714	603 181	828 752	1 040 962

Fonte: Agência Nacional de Aviação Civil - ANAC.

seção 5 | Aspectos da atividade serviços

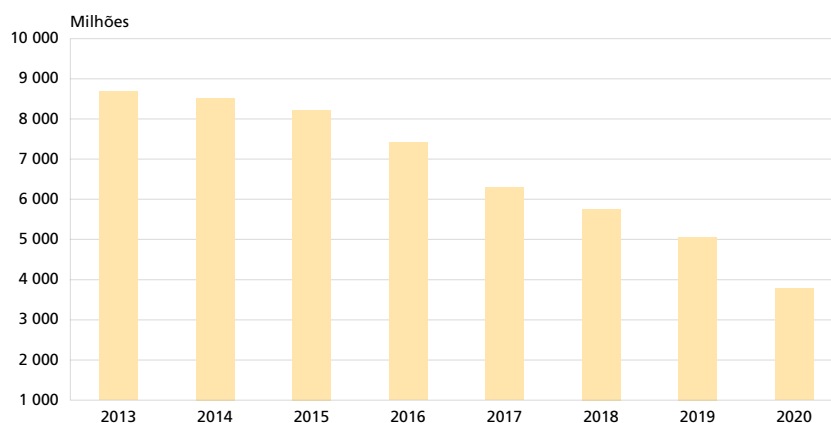
Comunicações

O tema está estruturado em dois capítulos: **Correios e telégrafos** e **Telecomunicações**.

O capítulo **Correios e telégrafos** apresenta estatísticas referentes aos serviços postais, elaboradas pela Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - CORREIOS, abrangendo o tráfego postal, bem como a organização destes serviços.

O capítulo referente a **Telecomunicações** divulga informações fornecidas pela Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL, que dizem respeito aos acessos fixos instalados e em serviço, assim como os números de telefones de uso público em serviço, a evolução do serviço móvel celular e a densidade telefônica.

Gráfico 5.3 Tráfego postal de objetos - Brasil - 2013-2020



Fonte: Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - CORREIOS, Departamento de Controladoria.

Tabela 5.3.1.1 - Organização dos Correios e Telégrafos, segundo o sistema postal - 2018-2020

Sistema postal	Organização dos Correios e Telégrafos em 31.12		
	2018	2019	2020
Total de unidades	12 003	11 221	11 541
Unidades próprias	6 301	6 080	6 044
Agência de Correio Comercial Tipo I (própria)	6 285	6 069	6 044
Agência de Correio Filatélica	16	11	0
Unidades terceirizadas	5 702	5 141	5 497
Agência de Correio Franqueada	1 001	995	997
Agência de Correio Comercial	126	118	112
Agência de Correio Comunitária	4 280	4 027	4 388
Posto de Venda de Produtos	295	1	0
Caixas de coleta	9 608	9 608	...
Unidades de tratamento, distribuição e logística integrada	1 216	1 211	1 221
Centro de Tratamento de Cartas	16	6	6
Centro de Distribuição Domiciliária	935	953	974
Centro de Tratamento de Encomendas	15	7	7
Centro de Tratamento de Cartas e Encomendas	29	26	25
Centro Internacional	3	3	3
Centros de Serviços Telemáticos	3	3	3
Centro de Transporte Operacional	41	41	46
Centro de Entrega de Encomendas	114	112	97
Terminal de Cargas Aérea e de Superfície	6	6	6
Centro de Logística Integrada	49	49	49
Centro de Gestão de Logística Integrada	5	5	5
Pessoal permanente	105 630	99 467	98 101
Finanças (1 000 000 R\$) (1)			
Receita total	...	...	...
Despesa total	...	...	...

Fonte: Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - CORREIOS. Departamento de Controladoria.

(1) Resultados de 2020 referem-se ao acumulado até o mês de novembro.

Tabela 5.3.1.2 - Atividades dos Correios e Telégrafos, segundo o tipo de atividade - 2018-2020

Tipo	Atividades dos Correios e Telégrafos em 31.12 (1 000 000)		
	2018	2019	2020
Total geral	5 759,32	5 066,17	3 785,19
Encomenda	277,97	303,62	326,68
Encomenda PAC (C)	125,31	148,41	168,41
e-SEDEX (C)	0,04	-	-
SEDEX (C)	147,08	149,94	157,47
SEDEX 10 (C)	5,51	5,25	0,80
SEDEX Hoje (C)	0,02	0,02	0,00
Internacional	68,68	77,53	76,79
EMS Documento (C)	0,20	0,20	0,10
EMS Mercadoria (C)	0,18	0,20	0,13
Outras-Internacional (C)	0,01	0,02	-
Serviço de Distribuição (C)	68,28	77,12	76,56
Logística	13,03	16,73	17,13
Logística Integrada [c]	2,89	1,13	17,13
FNDE [c]	10,14	15,60	22,12
Malote	12,72	11,65	5,87
Malote (RM)	12,72	11,65	5,87
Marketing	586,26	480,49	379,59
Impresso (C)	87,55	79,50	57,12
Mala Direta Postal (C)	466,20	381,38	279,58
Entrega Direta [c]	30,81	18,46	42,07
Resposta Comercial (RM)	1,69	1,15	0,82
Mensagem	4 800,67	4 183,97	2 979,14
Carta (RM)	1 858,05	1 687,15	1 212,13
Remessa Expressa (RM)	27,27	30,40	27,68
Correio Híbrido Telemático (RM)	23,98	17,62	20,73
FAC (RM)	2 662,81	2 177,92	1 531,13
Outras Mensagens (RM)	228,55	270,89	187,47
Reserva de Mercado	942,63	869,4	799,36
Concorrencial	4 815,09	4 196,77	2 985,82

Fonte: Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - CORREIOS. Departamento de Controladoria.

**Tabela 5.3.2.1 - Acessos do serviço móvel,
segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2022**

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Acessos do serviço móvel (1 000 acessos)		
	2020	2021	2022
Brasil	234 067	254 711	251 988
Norte	16 474	17 352	17 379
Rondônia	1 637	1 730	1 779
Acre	778	812	867
Amazonas	4 038	4 022	4 029
Roraima	551	582	664
Pará	7 232	7 852	7 631
Amapá	779	793	794
Tocantins	1 458	1 560	1 615
Nordeste	50 935	57 532	56 508
Maranhão	5 378	6 056	5 980
Piauí	3 060	3 169	3 124
Ceará	8 394	9 712	9 423
Rio Grande do Norte	3 108	3 506	3 439
Paraíba	3 756	4 493	4 058
Pernambuco	9 048	10 101	9 974
Alagoas	2 778	3 115	3 088
Sergipe	2 142	2 322	2 323
Bahia	13 272	15 057	15 099
Sudeste	115 297	125 353	123 187
Minas Gerais	22 107	24 052	23 888
Espírito Santo	4 111	4 522	4 462
Rio de Janeiro	18 647	20 218	20 649
São Paulo	70 432	76 561	74 187
Sul	33 402	35 461	35 368
Paraná	12 324	13 558	13 540
Santa Catarina	7 611	8 420	8 795
Rio Grande do Sul	13 466	13 484	13 033
Centro-Oeste	17 961	19 013	19 546
Mato Grosso do Sul	2 859	2 953	3 093
Mato Grosso	3 622	3 942	4 307
Goiás	7 735	8 210	8 361
Distrito Federal	3 744	3 907	3 785

Fonte: Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL.

Tabela 5.3.2.2 - Telefones de uso público, total e por 1000 habitantes, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020-2022

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Telefones de uso público					
	Total			Por 1 000 hab.		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Brasil	194 580	165 876	155 660	0,9	0,8	0,7
Norte	17 307	14 731	14 054	0,9	0,8	0,7
Rondônia	1 942	1 505	1 437	1,1	0,8	0,8
Acre	1 084	942	939	1,2	1,0	1,0
Amazonas	3 842	3 603	3 524	0,9	0,8	0,8
Roraima	595	543	533	0,9	0,8	0,8
Pará	6 768	5 511	5 096	0,8	0,6	0,6
Amapá	839	719	681	1,0	0,8	0,8
Tocantins	2 237	1 908	1 844	1,4	1,2	1,1
Nordeste	60 008	53 905	48 426	1,0	0,9	0,8
Maranhão	5 928	5 613	5 367	0,8	0,8	0,8
Piauí	4 146	3 969	3 664	1,3	1,2	1,1
Ceará	9 303	8 145	7 131	1,0	0,9	0,8
Rio Grande do Norte	4 005	3 449	3 012	1,1	1,0	0,8
Paraíba	5 063	4 535	3 832	1,3	1,1	0,9
Pernambuco	8 491	7 137	6 331	0,9	0,7	0,7
Alagoas	4 035	3 803	3 191	1,2	1,1	0,9
Sergipe	2 890	2 613	2 377	1,2	1,1	1,0
Bahia	16 147	14 641	13 521	1,1	1,0	0,9
Sudeste	71 245	63 088	60 569	0,8	0,7	0,7
Minas Gerais	17 649	14 583	13 741	0,8	0,7	0,6
Espírito Santo	3 597	3 260	3 132	0,9	0,8	0,8
Rio de Janeiro	10 647	9 647	8 713	0,6	0,6	0,5
São Paulo	39 352	35 598	34 983	0,9	0,8	0,7
Sul	29 730	21 465	20 387	1,0	0,7	0,7
Paraná	13 219	9 337	8 616	1,1	0,8	0,7
Santa Catarina	6 586	4 920	4 672	0,9	0,7	0,6
Rio Grande do Sul	9 925	7 208	7 099	0,9	0,6	0,6
Centro-Oeste	16 290	12 687	12 224	1,0	0,8	0,7
Mato Grosso do Sul	2 937	2 238	2 170	1,0	0,8	0,8
Mato Grosso	3 633	3 048	3 041	1,0	0,9	0,9
Goiás	7 458	6 021	5 765	1,0	0,8	0,8
Distrito Federal	2 262	1 380	1 248	0,7	0,4	0,4

Fonte: Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL.

seção 5 | Aspectos da atividade serviços

Outros serviços

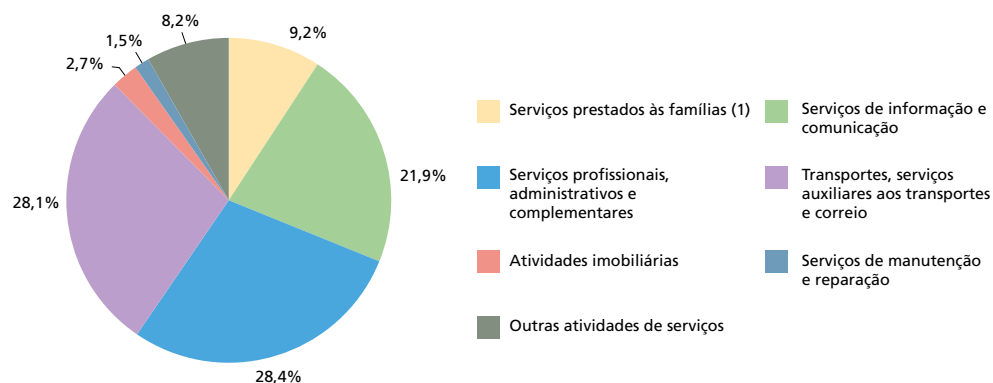
Esse tema está estruturado em dois capítulos: **Dados gerais** e **Turismo**.

Em **Dados gerais** são apresentadas as estatísticas dos serviços, segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, através de tabelas de estrutura de porte das empresas e das tabelas com a distribuição regional das

unidades locais, a partir dos dados do Cadastro Central de Empresas - CEMPRE e também das tabelas com informações sobre o setor de serviços.

Destaca-se que, na atividade de serviços, estão englobados os serviços agropecuários, de alojamento e alimentação, pessoais, culturais,

Gráfico 5.4.1 Participação dos segmentos na receita operacional líquida dos serviços não financeiros - 2020



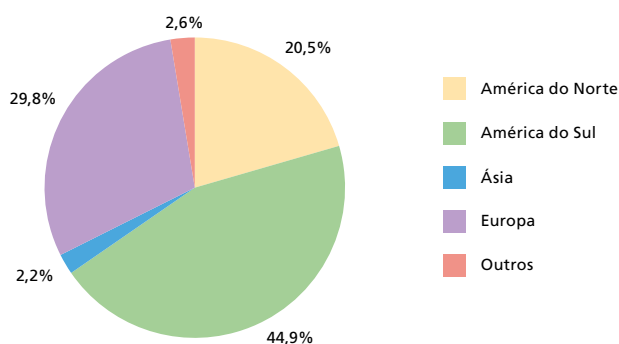
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Serviços 2020.
Nota: Inclui subvenções, dotações orçamentárias recebidas de governos, transferências de recursos e transferências financeiras para empresas públicas.

(1) O conceito da PAS é menos abrangente que o definido nas Contas Nacionais.

informação e comunicação, profissionais administrativos e complementares, transportes e armazenamento, atividades imobiliárias e serviços de intermediação financeira (exclusive as instituições componentes do Sistema Financeiro Nacional).

Em **Turismo**, são apresentados resultados oriundos do Sistema Nacional de Turismo fornecidos pelo Instituto Brasileiro do Turismo - EMBRATUR, com estatísticas de entrada de turistas no Brasil, agências de viagem e dados gerais do turismo internacional

Gráfico 5.4.2 Chegadas de turistas ao Brasil, por continente - 2021



Fonte: Anuário estatístico de turismo 2022. Ano base 2021. Brasília, DF: Ministério do Turismo, v. 49, 2022. Disponível em: https://www.gov.br/turismo/pt-br/acesso-a-informacao/acoes-e-programas/observatorio/anuario-estatistico/anuario-estatistico-de-turismo-2021-ano-base-2020/copy_of_AnurioEstatsticodeTurismo2022AnoBase2021_Rev_c.pdf. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 5.4.1.1- Número de empresas, pessoal ocupado, salários, retiradas e outras remunerações e receita operacional líquida dos serviços empresariais não financeiros, segundo as atividades - 2020

Atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações (1)	Receita operacional líquida (2)
			1 000 000 R\$	
Total	1 368 885	12 524 340	373 484	1 796 281
Serviços prestados às famílias (3)	357 804	2 384 043	44 373	165 536
Serviços de informação e comunicação	112 635	1 059 771	65 425	393 701
Serviços profissionais, administrativos e complementares	504 509	5 479 908	140 693	510 493
Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	166 841	2 423 375	84 450	503 943
Atividades imobiliárias	83 865	256 391	5 893	47 610
Serviços de manutenção e reparação	88 206	381 013	8 053	26 856
Outras atividades de serviços	55 025	539 839	24 596	148 141

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Serviços 2020.

(1) Inclusive retiradas pró-labore e remuneração de sócios cooperados. (2) Inclui subvenções, dotações orçamentárias recebidas de governos, transferências de recursos e transferências financeiras para empresas públicas. (3) O conceito adotado na PAS é menos abrangente que o definido nas Contas Nacionais.

Tabela 5.4.1.2 - Origem da receita operacional líquida das empresas com 20 ou mais pessoas ocupadas, segundo as atividades - Brasil - 2020

Atividades	Número de empresas	Receita operacional líquida					
		Total	Mercado interno	Mercado externo			
				Infor- mantes	Exportação de mercadorias	Infor- mantes	Exportação de serviços
					1 000 R\$		1 000 R\$
Total	71 417	1 329 386 852	1 310 194 765	104	3 418 048	137	15 774 039
Serviços prestados às famílias (1)	18 365	81 473 344	81 327 777	8	5 348	7	140 220
Serviços de informação e comunicação	6 648	347 445 264	343 198 066	27	132 428	50	4 114 768
Serviços profissionais, administrativos e complementares	26 786	335 410 543	334 238 234	34	240 795	34	931 513
Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	13 285	423 430 496	409 987 488	20	2 991 175	37	10 451 833
Atividades imobiliárias	1 444	16 698 397	x	1	x	-	-
Serviços de manutenção e reparação	2 041	9 361 101	x	6	x	8	132 323
Outras atividades de serviços	2 848	115 567 707	115 525 954	8	x	1	x

Fonte: Pesquisa anual de serviços 2020. Rio de Janeiro: IBGE, v. 22, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/servicos/9028-pesquisa-anual-de-servicos.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.

(1) O conceito adotado na PAS é menos abrangente que o definido nas Contas Nacionais.

Tabela 5.4.1.3 - Empresas de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2020

(continua)

Seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Total dos serviços	2 565 313	27 732 418	24 331 833	1 109 662 188
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	11 046	269 921	254 850	7 608 170
Faixas de pessoal ocupado total				
0 a 4	7 144	13 132	4 521	109 360
5 a 9	1 659	10 919	8 197	167 216
10 a 19	1 087	14 476	12 242	275 420
20 a 29	348	8 263	7 753	190 320
30 a 49	280	10 581	10 182	278 624
50 a 99	236	16 398	16 126	422 075
100 a 249	141	21 755	21 563	608 239
250 a 499	61	22 018	21 946	642 355
500 e mais	90	152 379	152 320	4 914 561
Alojamento e alimentação	285 275	1 927 028	1 546 461	27 911 184
Faixas de pessoal ocupado total				
0 a 4	178 425	355 795	143 553	2 882 438
5 a 9	60 992	400 064	305 934	4 636 274
10 a 19	32 208	426 235	371 443	5 885 010
20 a 29	7 535	177 690	166 476	2 858 867
30 a 49	4 005	147 310	141 846	2 563 138
50 a 99	1 414	92 066	90 225	1 716 003
100 a 249	477	71 829	71 227	1 510 187
250 a 499	127	43 096	42 941	952 318
500 e mais	92	212 943	212 816	4 906 949
Informação e comunicação	170 540	1 209 006	964 309	63 512 960
Faixas de pessoal ocupado total				
0 a 4	142 816	217 692	28 426	1 110 761
5 a 9	13 111	85 357	57 494	1 669 838
10 a 19	7 736	103 403	87 202	2 862 850
20 a 29	2 335	55 778	51 557	2 020 234
30 a 49	2 007	76 066	72 786	3 080 572
50 a 99	1 358	93 169	91 093	4 761 947
100 a 249	760	114 419	113 225	7 519 844
250 a 499	214	75 519	75 202	5 292 301
500 e mais	203	387 603	387 324	35 194 612
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	146 600	1 306 530	1 060 380	92 877 322
Faixas de pessoal ocupado total				
0 a 4	129 201	198 095	20 420	808 236
5 a 9	10 863	66 661	26 933	948 407
10 a 19	3 384	42 365	26 591	1 373 297
20 a 29	734	17 511	15 264	1 002 623
30 a 49	702	26 648	24 144	1 989 226
50 a 99	701	49 345	46 419	4 350 070
100 a 249	555	86 560	83 643	6 640 604
250 a 499	219	75 258	74 099	6 055 516
500 e mais	241	744 087	742 867	69 709 342

Tabela 5.4.1.3 - Empresas de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2020

(continuação)

Seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Atividades imobiliárias	144 406	411 995	160 627	5 057 839
Faixas de pessoal ocupado total				
0 a 4	127 060	216 387	24 874	583 595
5 a 9	12 485	76 682	32 397	776 471
10 a 19	3 419	43 069	30 100	771 998
20 a 29	629	14 893	13 720	455 510
30 a 49	443	16 678	15 870	576 081
50 a 99	249	16 856	16 396	552 639
100 a 249	92	12 678	12 551	479 115
250 a 499	18	x	x	x
500 e mais	11	x	x	x
Atividades profissionais, científicas e técnicas	419 722	1 640 155	1 033 844	43 337 785
Faixas de pessoal ocupado total				
0 a 4	359 375	569 066	99 794	2 464 385
5 a 9	36 347	233 094	154 735	3 802 706
10 a 19	15 376	201 605	161 931	4 881 264
20 a 29	3 689	87 663	79 391	2 807 263
30 a 49	2 512	93 754	88 278	3 446 844
50 a 99	1 428	96 349	93 254	3 673 562
100 a 249	642	95 092	93 754	5 238 924
250 a 499	199	68 462	67 986	3 804 863
500 e mais	154	195 070	194 721	13 217 975
Atividades administrativas e serviços complementares	532 565	5 162 003	4 567 964	104 062 972
Faixas de pessoal ocupado total				
0 a 4	401 923	586 315	227 012	6 041 583
5 a 9	74 791	477 203	383 215	9 523 107
10 a 19	32 031	410 958	297 797	7 028 643
20 a 29	7 684	183 324	173 316	4 097 077
30 a 49	6 409	243 508	236 459	5 349 614
50 a 99	5 095	350 542	345 143	8 015 365
100 a 249	2 660	401 473	398 640	9 268 449
250 a 499	922	322 333	321 280	7 574 182
500 e mais	1 050	2 186 347	2 185 102	47 164 951
Administração pública, defesa e seguridade social	18 803	7 522 017	7 521 816	462 611 058
Faixas de pessoal ocupado total				
0 a 4	5 839	x	x	x
5 a 9	2 409	15 825	15 792	692 594
10 a 19	1 421	19 156	19 152	840 937
20 a 29	650	x	x	x
30 a 49	670	25 635	25 631	1 127 134
50 a 99	869	62 532	62 528	2 983 718
100 a 249	2 034	360 125	360 112	15 378 357
250 a 499	2 052	722 107	722 101	30 348 847
500 e mais	2 859	6 294 526	6 294 526	410 190 055

Tabela 5.4.1.3 - Empresas de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2020

Seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Educação	194 826	3 404 952	3 190 345	159 444 817
Faixas de pessoal ocupado total				
0 a 4	142 924	154 111	35 111	772 907
5 a 9	20 202	134 763	98 159	1 476 250
10 a 19	15 237	205 655	175 576	2 832 531
20 a 29	5 782	138 827	129 185	2 362 093
30 a 49	5 195	197 131	187 675	3 923 725
50 a 99	3 216	214 373	208 233	5 259 524
100 a 249	1 218	189 050	186 749	6 845 608
250 a 499	449	157 483	156 730	6 991 820
500 e mais	603	2 013 559	2 012 927	128 980 360
Saúde humana e serviços sociais	307 410	3 601 136	3 070 279	115 775 945
Faixas de pessoal ocupado total				
0 a 4	242 975	435 258	100 676	1 831 675
5 a 9	35 966	229 049	128 368	2 368 696
10 a 19	15 993	204 270	139 301	3 008 140
20 a 29	4 117	97 620	86 409	2 037 432
30 a 49	3 058	115 590	107 438	2 720 415
50 a 99	2 248	155 435	149 727	4 040 912
100 a 249	1 502	232 960	229 718	6 175 521
250 a 499	728	254 465	253 109	7 511 561
500 e mais	823	1 876 489	1 875 533	86 081 592
Artes, cultura, esporte e recreação	72 691	322 456	234 206	6 868 159
Faixas de pessoal ocupado total				
0 a 4	60 073	89 501	23 548	444 852
5 a 9	6 868	44 181	31 800	464 108
10 a 19	3 662	48 343	40 748	615 927
20 a 29	921	21 738	20 507	354 710
30 a 49	563	21 083	20 481	429 484
50 a 99	353	24 087	23 776	616 775
100 a 249	167	25 252	25 134	988 726
250 a 499	53	x	x	x
500 e mais	31	x	x	x
Outras atividades de serviços	261 429	955 219	726 752	20 593 978
Faixas de pessoal ocupado total				
0 a 4	224 677	255 296	96 149	2 161 358
5 a 9	20 776	132 892	99 538	2 269 644
10 a 19	10 193	129 954	99 961	2 624 736
20 a 29	2 287	54 225	51 444	1 507 897
30 a 49	1 614	60 944	59 302	1 957 195
50 a 99	1 068	72 952	71 920	2 366 506
100 a 249	536	81 066	80 701	2 541 948
250 a 499	182	61 095	60 989	1 970 026
500 e mais	96	106 795	106 748	3 194 668

Fonte: Estatísticas do cadastro central de empresas 2020. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, 2022. tab. 992. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/cempre/tabelas>. Acesso em: jan 2023.

(1) Apenas as divisões 37 - Esgoto e atividades relacionadas, 38 - Coleta, tratamento e disposição de resíduos; recuperação de materiais e 39 - Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos.

Tabela 5.4.1.4 - Unidades locais de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação e a seção da classificação de atividades - 2020

Unidades da Federação e seção da classificação de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Brasil	2 767 520	27 854 573	24 453 368	1 122 703 055
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	12 241	265 154	250 116	7 566 805
Alojamento e alimentação	309 345	1 930 152	1 549 464	27 883 208
Informação e comunicação	181 882	1 177 009	932 417	61 142 066
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	185 219	1 204 872	958 962	89 445 900
Atividades imobiliárias	146 972	410 678	159 470	5 031 730
Atividades profissionais, científicas e técnicas	429 270	1 679 821	1 073 410	47 361 879
Atividades administrativas e serviços complementares	552 744	5 292 824	4 697 909	116 016 482
Administração pública, defesa e seguridade social	21 858	7 431 725	7 431 524	456 676 100
Educação	213 882	3 420 746	3 206 253	160 298 096
Saúde humana e serviços sociais	334 077	3 762 753	3 231 716	123 765 996
Artes, cultura, esporte e recreação	75 666	321 923	233 676	6 867 161
Outras atividades de serviços	304 364	956 916	728 451	20 647 632
Rondônia	14 045	198 870	183 265	7 998 539
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	107	774	635	15 029
Alojamento e alimentação	1 703	9 805	7 758	116 210
Informação e comunicação	658	4 374	3 578	84 112
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	815	6 513	5 618	324 889
Atividades imobiliárias	387	1 435	795	17 803
Atividades profissionais, científicas e técnicas	2 256	9 119	6 212	201 342
Atividades administrativas e serviços complementares	1 880	19 030	16 911	354 911
Administração pública, defesa e seguridade social	212	108 775	108 774	5 792 036
Educação	1 141	13 588	12 544	616 440
Saúde humana e serviços sociais	2 007	18 274	15 161	366 534
Artes, cultura, esporte e recreação	348	1 161	791	11 062
Outras atividades de serviços	2 531	6 022	4 488	98 171
Acre	4 015	92 830	89 158	4 186 841
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	9	x	x	x
Alojamento e alimentação	548	3 042	2 460	33 757
Informação e comunicação	166	1 049	915	24 531
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	190	1 415	1 247	94 198
Atividades imobiliárias	101	368	228	2 873
Atividades profissionais, científicas e técnicas	504	3 271	2 639	97 120
Atividades administrativas e serviços complementares	461	14 608	14 113	242 955
Administração pública, defesa e seguridade social	113	35 040	35 038	2 047 197
Educação	618	18 736	18 524	952 793
Saúde humana e serviços sociais	544	12 711	11 989	650 514
Artes, cultura, esporte e recreação	111	571	462	7 059
Outras atividades de serviços	650	2 019	1 543	33 844
Amazonas	16 950	372 400	353 729	15 159 099
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	105	2 765	2 662	61 885
Alojamento e alimentação	1 936	18 770	16 703	268 396
Informação e comunicação	923	6 430	5 456	207 106
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	813	5 898	5 030	378 414
Atividades imobiliárias	440	1 540	749	16 239
Atividades profissionais, científicas e técnicas	2 708	13 806	10 376	457 474
Atividades administrativas e serviços complementares	2 871	59 070	55 871	1 055 898
Administração pública, defesa e seguridade social	316	133 407	133 401	7 160 214
Educação	2 045	67 807	66 042	3 316 724
Saúde humana e serviços sociais	2 371	52 084	48 429	1 991 725

Tabela 5.4.1.4 - Unidades locais de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação e a seção da classificação de atividades - 2020

(continuação)				
Unidades da Federação e seção da classificação de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Amazonas				
Artes, cultura, esporte e recreação	332	1 944	1 594	49 357
Outras atividades de serviços	2 090	8 879	7 416	195 667
Roraima	2 880	76 796	73 900	3 528 746
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	14	x	x	x
Alojamento e alimentação	514	3 158	2 653	38 019
Informação e comunicação	138	926	820	22 672
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	109	841	758	60 217
Atividades imobiliárias	102	304	146	3 113
Atividades profissionais, científicas e técnicas	429	1 932	1 409	58 540
Atividades administrativas e serviços complementares	366	7 547	7 175	135 471
Administração pública, defesa e seguridade social	77	50 450	50 448	2 765 781
Educação	243	4 683	4 522	299 966
Saúde humana e serviços sociais	375	4 678	4 135	103 123
Artes, cultura, esporte e recreação	83	644	534	10 503
Outras atividades de serviços	430	1 633	1 300	31 341
Pará	32 911	708 440	672 923	28 501 960
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	187	4 233	3 953	114 481
Alojamento e alimentação	3 679	27 516	23 360	362 866
Informação e comunicação	1 441	13 755	12 166	405 112
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	1 416	14 918	13 752	1 035 483
Atividades imobiliárias	832	4 186	2 940	77 926
Atividades profissionais, científicas e técnicas	4 515	23 320	17 484	638 439
Atividades administrativas e serviços complementares	5 112	88 030	82 677	1 825 126
Administração pública, defesa e seguridade social	576	300 339	300 337	14 537 441
Educação	4 959	119 331	115 281	6 188 032
Saúde humana e serviços sociais	4 442	89 733	82 854	2 893 356
Artes, cultura, esporte e recreação	824	5 279	4 325	98 793
Outras atividades de serviços	4 928	17 800	13 794	324 905
Amapá	3 385	91 514	88 205	5 364 207
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	21	219	198	3 047
Alojamento e alimentação	453	2 826	2 328	33 466
Informação e comunicação	130	1 466	1 344	32 029
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	132	1 130	1 036	71 339
Atividades imobiliárias	72	225	137	2 173
Atividades profissionais, científicas e técnicas	382	1 750	1 332	60 135
Atividades administrativas e serviços complementares	417	9 812	9 407	168 613
Administração pública, defesa e seguridade social	76	52 637	52 637	4 379 053
Educação	618	8 950	8 368	318 375
Saúde humana e serviços sociais	504	10 279	9 562	260 295
Artes, cultura, esporte e recreação	91	327	256	3 105
Outras atividades de serviços	489	1 893	1 600	32 575
Tocantins	13 127	187 012	174 395	8 028 097
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	72	329	249	5 035
Alojamento e alimentação	1 393	7 728	6 164	88 205
Informação e comunicação	560	3 037	2 419	65 107
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	660	3 673	2 975	201 024
Atividades imobiliárias	539	1 607	737	15 160
Atividades profissionais, científicas e técnicas	2 282	6 744	3 961	113 117
Atividades administrativas e serviços complementares	1 641	13 129	11 444	248 429

Tabela 5.4.1.4 - Unidades locais de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação e a seção da classificação de atividades - 2020

Unidades da Federação e seção da classificação de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Tocantins				
Administração pública, defesa e seguridade social	595	76 538	76 538	4 257 810
Educação	1 307	38 956	38 142	1 724 817
Saúde humana e serviços sociais	1 828	30 711	28 406	1 235 546
Artes, cultura, esporte e recreação	297	710	411	6 733
Outras atividades de serviços	1 953	3 850	2 949	67 116
Maranhão	25 464	512 823	485 454	18 572 122
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	174	2 704	2 531	54 196
Alojamento e alimentação	3 002	18 669	15 266	227 330
Informação e comunicação	1 182	10 403	9 127	191 131
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	1 118	8 342	7 262	566 301
Atividades imobiliárias	796	3 414	2 288	40 144
Atividades profissionais, científicas e técnicas	3 246	11 686	7 706	192 861
Atividades administrativas e serviços complementares	3 379	50 436	46 710	903 363
Administração pública, defesa e seguridade social	607	248 795	248 792	10 559 019
Educação	3 223	73 634	70 965	3 874 370
Saúde humana e serviços sociais	3 954	68 558	62 287	1 734 348
Artes, cultura, esporte e recreação	672	2 396	1 663	24 190
Outras atividades de serviços	4 111	13 786	10 857	204 869
Piauí	19 748	312 305	289 069	10 936 331
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	150	1 525	1 369	23 442
Alojamento e alimentação	2 555	14 509	11 550	140 726
Informação e comunicação	942	5 962	4 873	112 120
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	569	5 263	4 737	380 991
Atividades imobiliárias	459	1 720	951	16 130
Atividades profissionais, científicas e técnicas	2 221	10 500	7 289	187 074
Atividades administrativas e serviços complementares	2 398	40 412	37 396	675 349
Administração pública, defesa e seguridade social	785	109 503	109 503	5 283 884
Educação	2 366	61 286	59 201	2 365 338
Saúde humana e serviços sociais	3 469	48 507	42 470	1 584 286
Artes, cultura, esporte e recreação	534	1 961	1 349	19 503
Outras atividades de serviços	3 300	11 157	8 381	147 489
Ceará	63 866	944 693	863 343	31 747 531
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	363	7 309	6 900	187 003
Alojamento e alimentação	7 805	52 937	43 700	608 047
Informação e comunicação	3 110	32 955	29 016	883 392
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	3 362	26 978	22 159	2 010 010
Atividades imobiliárias	3 002	11 237	5 753	107 637
Atividades profissionais, científicas e técnicas	7 886	32 458	21 120	621 705
Atividades administrativas e serviços complementares	11 181	175 038	161 669	3 271 436
Administração pública, defesa e seguridade social	633	321 675	321 671	14 011 246
Educação	7 300	128 262	121 420	5 573 306
Saúde humana e serviços sociais	7 594	111 278	96 928	3 693 886
Artes, cultura, esporte e recreação	1 773	9 028	6 827	154 947
Outras atividades de serviços	9 857	35 538	26 180	624 916
Rio Grande do Norte	26 821	391 214	358 080	13 988 742
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	165	4 144	3 943	136 646
Alojamento e alimentação	3 620	24 140	19 794	288 215
Informação e comunicação	1 214	7 898	6 324	191 016
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	1 123	7 384	6 040	468 637

Tabela 5.4.1.4 - Unidades locais de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação e a seção da classificação de atividades - 2020

Unidades da Federação e seção da classificação de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Rio Grande do Norte				
Atividades imobiliárias	1 326	4 164	1 722	31 492
Atividades profissionais, científicas e técnicas	3 579	14 209	9 119	222 931
Atividades administrativas e serviços complementares	4 786	71 954	66 474	1 155 912
Administração pública, defesa e seguridade social	593	178 072	178 065	8 808 374
Educação	3 090	34 600	32 169	1 797 788
Saúde humana e serviços sociais	3 447	29 764	23 702	686 817
Artes, cultura, esporte e recreação	840	3 109	2 134	33 700
Outras atividades de serviços	3 038	11 776	8 594	167 214
Paraíba	28 714	444 536	412 188	14 013 313
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	126	2 734	2 581	54 347
Alojamento e alimentação	2 879	19 365	16 026	197 639
Informação e comunicação	1 386	9 790	8 136	249 389
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	1 174	8 265	6 914	545 174
Atividades imobiliárias	962	2 949	1 344	23 616
Atividades profissionais, científicas e técnicas	3 216	12 320	8 094	288 861
Atividades administrativas e serviços complementares	5 528	62 093	54 044	862 105
Administração pública, defesa e seguridade social	659	213 729	213 729	7 940 144
Educação	3 325	43 281	40 758	2 201 944
Saúde humana e serviços sociais	3 481	54 531	49 608	1 399 974
Artes, cultura, esporte e recreação	859	3 310	2 328	32 469
Outras atividades de serviços	5 119	12 169	8 626	217 651
Pernambuco	65 007	995 000	916 615	34 471 084
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	306	10 353	10 068	293 469
Alojamento e alimentação	7 432	59 490	51 227	774 903
Informação e comunicação	3 401	26 783	22 585	1 103 729
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	3 392	21 904	17 778	1 436 675
Atividades imobiliárias	2 752	9 721	4 826	109 752
Atividades profissionais, científicas e técnicas	8 661	50 749	38 813	1 122 435
Atividades administrativas e serviços complementares	13 176	185 715	168 099	3 163 004
Administração pública, defesa e seguridade social	958	273 962	273 952	14 840 776
Educação	6 914	130 765	124 434	5 531 539
Saúde humana e serviços sociais	7 838	185 399	172 672	5 445 450
Artes, cultura, esporte e recreação	1 665	8 864	6 925	141 764
Outras atividades de serviços	8 512	31 295	25 236	507 589
Alagoas	18 395	319 867	298 847	10 777 755
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	110	2 307	2 197	42 154
Alojamento e alimentação	2 820	22 442	19 185	273 655
Informação e comunicação	906	5 787	4 751	119 409
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	968	6 094	4 891	385 666
Atividades imobiliárias	658	3 275	2 129	30 479
Atividades profissionais, científicas e técnicas	2 434	9 174	5 764	124 438
Atividades administrativas e serviços complementares	2 832	36 469	33 658	576 826
Administração pública, defesa e seguridade social	376	137 099	137 097	6 314 359
Educação	2 258	51 474	49 583	1 883 433
Saúde humana e serviços sociais	2 251	34 722	30 686	851 698
Artes, cultura, esporte e recreação	490	1 880	1 355	25 104
Outras atividades de serviços	2 292	9 144	7 551	150 535

Tabela 5.4.1.4 - Unidades locais de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação e a seção da classificação de atividades - 2020

Unidades da Federação e seção da classificação de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Sergipe	16 163	251 571	231 937	9 404 698
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	54	3 015	2 879	58 118
Alojamento e alimentação	1 824	13 617	11 337	150 450
Informação e comunicação	738	5 486	4 551	121 752
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	758	5 889	5 043	393 053
Atividades imobiliárias	624	2 314	1 298	24 336
Atividades profissionais, científicas e técnicas	2 367	9 427	6 253	205 240
Atividades administrativas e serviços complementares	2 686	40 978	38 152	667 212
Administração pública, defesa e seguridade social	340	74 895	74 894	4 435 675
Educação	1 589	38 076	36 201	1 718 678
Saúde humana e serviços sociais	2 428	48 736	44 455	1 497 241
Artes, cultura, esporte e recreação	499	1 949	1 339	21 360
Outras atividades de serviços	2 256	7 189	5 535	111 581
Bahia	109 490	1 415 017	1 279 916	48 744 360
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	474	15 864	15 265	399 697
Alojamento e alimentação	13 281	90 207	74 638	1 161 997
Informação e comunicação	4 557	30 318	24 520	891 077
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	4 254	29 188	24 355	2 014 970
Atividades imobiliárias	4 498	13 576	5 051	102 808
Atividades profissionais, científicas e técnicas	15 042	62 046	41 047	1 189 567
Atividades administrativas e serviços complementares	18 031	219 423	199 177	3 862 719
Administração pública, defesa e seguridade social	1 229	510 761	510 742	24 083 165
Educação	11 605	171 396	161 511	7 897 551
Saúde humana e serviços sociais	18 609	219 526	184 567	6 241 448
Artes, cultura, esporte e recreação	2 808	10 886	7 580	207 479
Outras atividades de serviços	15 102	41 826	31 463	691 881
Minas Gerais	285 070	2 710 092	2 349 321	93 399 226
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	1 137	20 799	19 377	524 815
Alojamento e alimentação	32 134	183 776	143 085	2 247 342
Informação e comunicação	14 514	99 114	79 503	3 818 056
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	18 152	106 507	78 727	5 549 261
Atividades imobiliárias	14 605	40 708	14 547	321 019
Atividades profissionais, científicas e técnicas	45 620	180 099	114 206	4 026 979
Atividades administrativas e serviços complementares	52 525	430 034	368 235	8 783 416
Administração pública, defesa e seguridade social	2 520	747 429	747 415	39 752 083
Educação	22 256	408 839	387 598	16 673 761
Saúde humana e serviços sociais	38 533	354 085	290 961	9 142 768
Artes, cultura, esporte e recreação	8 408	35 672	25 858	655 707
Outras atividades de serviços	34 666	103 030	79 809	1 904 019
Espírito Santo	55 620	513 313	441 918	17 187 532
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	268	8 201	7 871	200 588
Alojamento e alimentação	6 095	36 023	28 289	462 176
Informação e comunicação	2 578	16 232	12 676	495 948
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	3 671	21 135	15 320	1 052 277
Atividades imobiliárias	2 400	7 095	2 928	59 336
Atividades profissionais, científicas e técnicas	8 456	31 068	18 711	588 616
Atividades administrativas e serviços complementares	10 732	87 781	76 096	1 702 384
Administração pública, defesa e seguridade social	387	139 843	139 835	7 696 444

Tabela 5.4.1.4 - Unidades locais de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação e a seção da classificação de atividades - 2020

(continuação)				
Unidades da Federação e seção da classificação de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Espírito Santo				
Educação	4 153	49 488	45 345	2 167 290
Saúde humana e serviços sociais	7 413	91 356	77 704	2 405 366
Artes, cultura, esporte e recreação	1 625	5 175	3 215	49 656
Outras atividades de serviços	7 842	19 916	13 928	307 452
Rio de Janeiro	248 862	2 568 589	2 237 095	111 463 123
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	783	38 569	37 583	1 401 599
Alojamento e alimentação	27 115	221 118	181 399	3 302 907
Informação e comunicação	16 968	121 359	96 164	8 311 600
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	13 899	107 481	89 828	8 903 332
Atividades imobiliárias	10 126	34 651	15 975	632 177
Atividades profissionais, científicas e técnicas	37 355	174 126	114 200	6 854 865
Atividades administrativas e serviços complementares	56 988	491 087	434 032	11 625 192
Administração pública, defesa e seguridade social	870	554 168	554 145	40 295 177
Educação	18 697	323 630	300 087	14 357 184
Saúde humana e serviços sociais	28 683	356 271	305 390	12 306 387
Artes, cultura, esporte e recreação	7 754	45 058	33 924	1 224 646
Outras atividades de serviços	29 624	101 071	74 368	2 248 058
São Paulo	922 246	7 895 580	6 764 766	328 601 630
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	3 321	76 917	72 918	2 274 353
Alojamento e alimentação	96 424	597 965	482 819	9 839 671
Informação e comunicação	82 659	475 975	365 395	31 846 081
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	75 430	491 260	397 196	42 922 618
Atividades imobiliárias	55 252	143 955	53 222	2 167 566
Atividades profissionais, científicas e técnicas	147 887	582 676	378 519	20 453 687
Atividades administrativas e serviços complementares	199 100	2 016 655	1 803 132	50 826 088
Administração pública, defesa e seguridade social	2 948	1 361 457	1 361 401	86 394 699
Educação	59 755	705 033	640 955	34 192 811
Saúde humana e serviços sociais	101 132	1 075 615	925 708	38 162 232
Artes, cultura, esporte e recreação	20 799	98 082	73 653	2 388 703
Outras atividades de serviços	77 539	269 990	209 848	7 133 119
Paraná	214 371	1 628 897	1 352 341	61 170 519
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	1 190	13 419	11 921	323 179
Alojamento e alimentação	23 738	129 397	99 238	1 940 176
Informação e comunicação	12 529	79 829	62 298	3 046 096
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	14 959	82 371	61 170	4 341 443
Atividades imobiliárias	13 074	32 776	9 369	252 603
Atividades profissionais, científicas e técnicas	35 296	114 194	63 954	2 293 332
Atividades administrativas e serviços complementares	40 598	300 956	249 770	6 215 410
Administração pública, defesa e seguridade social	1 364	357 992	357 984	23 585 700
Educação	15 305	235 963	219 730	12 233 119
Saúde humana e serviços sociais	27 162	193 395	151 849	5 213 522
Artes, cultura, esporte e recreação	6 045	21 628	14 732	449 283
Outras atividades de serviços	23 111	66 977	50 326	1 276 656
Santa Catarina	154 084	1 125 338	940 785	41 369 150
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	862	12 887	11 830	412 988
Alojamento e alimentação	19 518	103 442	79 608	1 520 747
Informação e comunicação	8 578	62 445	50 258	2 406 047
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	10 359	52 973	37 747	2 399 269
Atividades imobiliárias	12 779	28 760	7 489	206 506
Atividades profissionais, científicas e técnicas	23 597	86 486	53 684	1 853 566

Tabela 5.4.1.4 - Unidades locais de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação e a seção da classificação de atividades - 2020

				(continuação)
Unidades da Federação e seção da classificação de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Santa Catarina				
Atividades administrativas e serviços complementares	31 979	239 013	208 422	5 080 632
Administração pública, defesa e seguridade social	1 233	230 045	230 035	16 296 051
Educação	9 827	136 548	126 828	6 209 143
Saúde humana e serviços sociais	14 532	117 669	96 258	3 948 426
Artes, cultura, esporte e recreação	5 276	15 852	10 270	252 650
Outras atividades de serviços	15 544	39 218	28 356	783 125
Rio Grande do Sul	210 496	1 489 475	1 237 591	59 916 646
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	968	10 527	9 283	278 423
Alojamento e alimentação	22 170	108 267	79 645	1 553 195
Informação e comunicação	10 934	70 065	54 268	2 651 176
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	14 199	78 587	57 100	4 568 445
Atividades imobiliárias	10 872	31 410	11 729	317 079
Atividades profissionais, científicas e técnicas	33 809	108 338	56 620	2 080 256
Atividades administrativas e serviços complementares	46 223	239 340	199 990	4 741 636
Administração pública, defesa e seguridade social	1 941	352 163	352 159	24 727 043
Educação	14 714	200 904	186 446	9 351 251
Saúde humana e serviços sociais	21 386	213 506	179 209	8 033 621
Artes, cultura, esporte e recreação	8 024	21 575	13 364	542 752
Outras atividades de serviços	25 256	54 793	37 778	1 071 771
Mato Grosso do Sul	31 746	346 297	310 996	15 239 556
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	243	2 837	2 605	57 749
Alojamento e alimentação	4 298	23 375	18 355	314 930
Informação e comunicação	1 603	9 887	7 945	233 689
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	1 691	10 347	8 353	591 529
Atividades imobiliárias	1 444	3 849	1 612	36 418
Atividades profissionais, científicas e técnicas	5 248	18 595	11 819	365 767
Atividades administrativas e serviços complementares	4 627	42 208	37 453	787 417
Administração pública, defesa e seguridade social	372	116 149	116 147	7 974 394
Educação	2 631	47 743	45 507	2 566 453
Saúde humana e serviços sociais	4 357	54 834	48 600	2 024 814
Artes, cultura, esporte e recreação	998	3 038	2 012	51 425
Outras atividades de serviços	4 234	13 435	10 588	234 970
Mato Grosso	41 503	404 218	355 563	17 710 935
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	281	2 679	2 389	47 481
Alojamento e alimentação	5 689	32 303	25 508	439 951
Informação e comunicação	2 024	12 744	10 233	364 932
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	2 758	15 893	11 882	782 053
Atividades imobiliárias	1 895	5 281	2 114	57 394
Atividades profissionais, científicas e técnicas	7 090	25 923	16 787	526 295
Atividades administrativas e serviços complementares	6 128	63 075	56 181	980 845
Administração pública, defesa e seguridade social	612	125 677	125 671	9 494 064
Educação	3 396	57 427	54 245	3 265 075
Saúde humana e serviços sociais	6 026	45 194	36 446	1 403 040
Artes, cultura, esporte e recreação	921	2 606	1 627	31 564
Outras atividades de serviços	4 683	15 416	12 480	318 241
Goiás	80 890	818 323	727 707	30 079 311
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	562	9 894	9 360	305 760
Alojamento e alimentação	9 460	57 103	46 845	805 149
Informação e comunicação	3 803	23 782	19 143	664 723

Tabela 5.4.1.4 - Unidades locais de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação e a seção da classificação de atividades - 2020

(conclusão)				
Unidades da Federação e seção da classificação de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12		Salários e outras remunerações (1 000 R\$)
		Total	Assalariado	
Goiás				
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	5 889	28 627	20 219	1 462 552
Atividades imobiliárias	4 148	10 965	4 357	98 969
Atividades profissionais, científicas e técnicas	12 841	43 942	28 297	803 388
Atividades administrativas e serviços complementares	15 272	141 039	126 215	2 702 540
Administração pública, defesa e seguridade social	1 155	199 334	199 327	12 525 204
Educação	6 422	147 580	141 654	6 247 523
Saúde humana e serviços sociais	10 779	118 579	103 287	3 749 221
Artes, cultura, esporte e recreação	2 127	8 749	6 412	153 913
Outras atividades de serviços	8 432	28 729	22 591	560 369
Distrito Federal	61 651	1 036 148	961 249	81 056 841
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1)	189	6 735	6 537	206 160
Alojamento e alimentação	7 260	49 162	40 524	693 082
Informação e comunicação	4 240	39 158	33 953	2 600 035
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	3 359	55 996	51 825	6 506 083
Atividades imobiliárias	2 827	9 193	5 034	260 982
Atividades profissionais, científicas e técnicas	10 343	41 863	27 995	1 733 849
Atividades administrativas e serviços complementares	11 827	147 892	135 406	3 401 593
Administração pública, defesa e seguridade social	311	421 791	421 787	50 719 066
Educação	4 125	102 766	98 193	6 773 391
Saúde humana e serviços sociais	8 932	122 758	108 393	6 740 359
Artes, cultura, esporte e recreação	1 463	10 469	8 736	219 734
Outras atividades de serviços	6 775	28 365	22 866	1 202 507

Fonte: Estatísticas do cadastro central de empresas 2020. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, 2022. tab. 6450. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/cempres/tabelas>. Acesso em: jan. 2023

(1) Apenas as divisões 37 - Esgoto e atividades relacionadas; 38 - Coleta, tratamento e disposição de resíduos; recuperação de materiais; e 39 - Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos.

Tabela 5.4.2.1 - Chegadas de turistas internacionais ao Brasil, por vias de acesso, segundo os continentes e os países de residência permanente - 2020-2021

Continentes e países de residência permanente	Entrada de turistas estrangeiros									
	Total		Vias de acesso							
			Aérea		Marítima		Terrestre		Fluvial	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Total	2 146 435	745 871	1 185 620	585 387	66 973	495	837 270	158 853	56 572	1 136
África	14 334	9 217	13 548	9 146	352	19	392	41	42	11
África do Sul	4 040	708	3 479	676	299	6	228	20	34	6
Angola	3 360	3 346	3 335	3 345	4	-	21	1	-	-
Cabo Verde	423	281	418	275	3	3	2	3	-	-
Nigéria	371	387	355	383	-	-	16	4	-	-
Outros países da África	6 140	4 495	5 961	4 467	46	10	125	13	8	5
América Central e Caribe	9 625	8 072	8 364	7 541	108	3	1 140	236	13	292
Costa Rica	2 831	1 707	2 313	1 675	10	-	508	32	-	-
Cuba	818	1 165	736	1 039	3	-	77	42	2	84
Guatemala	941	1 015	728	977	5	-	207	38	1	-
Panamá	1 744	1 428	1 652	1 415	17	-	73	13	2	-
Outros países da América Central e Caribe	3 291	2 757	2 935	2 435	73	3	275	111	8	208
América do Norte	217 123	152 990	191 864	151 789	6 009	63	16 044	1 137	3 206	1
Canadá	26 950	8 077	22 187	7 988	1 299	7	2 870	81	594	1
Estados Unidos	172 105	132 182	154 131	131 502	4 465	51	10 906	629	2 603	-
México	18 068	12 731	15 546	12 299	245	5	2 268	427	9	-
América do Sul	1 383 550	334 760	539 934	182 191	46 654	64	748 768	152 443	48 194	62
Argentina	887 805	67 280	281 222	49 374	37 711	25	522 569	17 870	46 303	11
Bolívia	45 449	26 330	24 265	22 426	73	1	21 099	3 902	12	1
Chile	131 174	46 673	122 989	46 355	1 460	26	6 693	291	32	1
Colômbia	27 129	27 892	21 954	26 576	140	1	5 007	1 307	28	8
Equador	7 646	6 593	6 498	6 448	25	-	1 120	145	3	-
Guiana Francesa	1	13	-	1	-	-	-	5	1	7
Paraguai	122 981	132 126	16 048	8 050	103	-	105 134	124 076	1 696	-
Peru	33 895	13 077	25 464	12 376	121	1	8 280	677	30	23
Guiana	761	271	83	114	1	-	675	152	2	5
Suriname	1 359	431	1 319	421	-	-	38	8	2	2
Uruguai	113 714	11 575	32 238	8 463	6 937	9	74 492	3 099	47	4
Venezuela	11 636	2 499	7 854	1 587	83	1	3 661	911	38	-
Ásia	70 081	16 499	55 294	15 762	815	42	13 879	682	93	13
China	6 297	2 360	5 053	2 262	75	1	1 161	95	8	2
Índia	2 953	1 172	2 697	1 125	89	18	166	29	1	-
Israel	18 195	2 898	12 388	2 797	109	-	5 694	101	4	-
Japão	20 476	1 904	18 906	1 823	33	2	1 516	79	21	-
República da Coreia	11 520	2 614	7 247	2 363	30	1	4 240	250	3	-
Outros países da Ásia	10 640	5 551	9 003	5 392	479	20	1 102	128	56	11
Europa	430 166	222 205	359 661	216 858	12 449	301	53 188	4 289	4 868	757
Alemanha	61 149	29 514	50 702	28 758	2 521	21	7 646	734	280	1
Áustria	6 077	2 892	5 080	2 855	237	1	747	36	13	-
Bélgica	7 153	4 778	6 093	4 707	123	-	910	67	27	4
Dinamarca	4 471	2 321	3 394	2 305	111	5	935	11	31	-
Espanha	32 665	22 828	26 114	22 103	554	7	5 957	716	40	2
Finlândia	1 998	908	1 704	871	36	1	249	36	9	-
França	70 369	34 848	55 287	32 648	1 582	50	12 021	1 437	1 479	713
Grécia	1 571	928	1 219	892	178	23	168	6	6	7
Holanda	16 532	9 080	14 452	8 998	177	5	1 721	73	182	4
Hungria	2 817	932	2 436	916	100	1	271	15	10	-
Reino Unido	48 595	9 809	37 446	9 719	2 365	11	6 570	79	2 214	-
Irlanda	10 419	4 478	9 712	4 466	89	-	566	12	52	-
Itália	45 646	18 907	39 770	18 668	1 170	24	4 665	208	41	7
Noruega	4 483	2 091	3 854	2 073	218	2	370	16	41	-
Polónia	8 098	3 449	6 217	3 347	291	18	1 573	83	17	1
Portugal	51 028	38 704	50 136	38 586	155	-	728	110	9	8
República Tcheca	2 553	1 107	2 096	1 067	57	4	399	35	1	1
Rússia	8 868	6 776	6 644	6 580	297	22	1 924	174	3	-
Suécia	9 484	3 952	8 401	3 912	133	3	939	37	11	-
Suíça	17 063	13 568	14 512	13 368	421	3	2 072	197	58	-
Outros países da Europa	19 127	10 335	14 392	10 019	1 634	100	2 757	207	344	9
Oceania	21 547	2 118	16 948	2 090	586	3	3 857	25	156	-
Austrália	17 932	1 650	13 965	1 630	514	3	3 316	17	137	-
Nova Zelândia	3 596	460	2 967	453	72	-	538	7	19	-
Outros países da Oceania	19	8	16	7	-	-	3	1	-	-
Países não especificados	9	10	7	10	-	-	2	-	-	-

Fonte: Anuário estatístico de turismo 2022. Ano base 2021. Brasília, DF: Ministério do Turismo, v. 49, 2022. Disponível em: https://www.gov.br/turismo/pt-br/acao-a-informacao/acoes-e-programas/observatorio/anuario-estatistico/anuario-estatistico-de-turismo-2021-ano-base-2020/copy_of_AnurioEstatsticodeTurismo2022_AnoBase2021_Rev_c.pdf . Acesso em: jan. 2023.

Tabela 5.4.2.2 - Agências de turismo, meios de hospedagem e organizadoras de eventos cadastrados no CADASTUR, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Agências de turismo	Meios de hospedagem	Organizadoras de eventos
Brasil	33 533	16 038	8 528
Norte	1 898	942	331
Rondônia	204	77	16
Acre	142	88	17
Amazonas	615	255	101
Roraima	116	30	14
Pará	472	302	105
Amapá	90	45	45
Tocantins	259	145	33
Nordeste	6 223	4 144	1 762
Maranhão	573	305	105
Piauí	191	152	92
Ceará	934	707	213
Rio Grande do Norte	433	353	143
Paraíba	570	262	97
Pernambuco	1 181	514	218
Alagoas	707	529	518
Sergipe	337	94	67
Bahia	1 297	1 228	309
Sudeste	17 620	6 364	3 764
Minas Gerais	2 738	1 603	744
Espírito Santo	509	355	203
Rio de Janeiro	4 836	1 940	914
São Paulo	9 537	2 466	1 903
Sul	4 987	2 866	1 543
Paraná	1 755	789	475
Santa Catarina	1 336	1 166	589
Rio Grande do Sul	1 896	911	479
Centro-Oeste	2 805	1 722	1 128
Mato Grosso do Sul	458	250	136
Mato Grosso	392	340	116
Goiás	1 059	1 045	417
Distrito Federal	896	87	459

Fonte: Anuário estatístico de turismo 2022. Ano base 2021. Brasília, DF: Ministério do Turismo, v. 49, 2022. Disponível em: https://www.gov.br/turismo/pt-br/ acesso-a-informacao/acoes-e-programas/observatorio/anuario-estatistico/anuario-estatistico-de-turismo-2021-ano-base-2020/copy_of_AnuarioEstatisticoTurismo2022AnoBase2021_Rev_c.pdf . Acesso em: jan. 2023.

Notas: 1. Quantidade de prestadores de serviços turísticos regularmente cadastrados no Sistema de Cadastro dos Empreendimentos, Equipamentos e Profissionais da Área de Turismo (CADASTUR), que declararam exercer a atividade "Agências de Turismo".

2. A Lei 11.771/08 institui o cadastro obrigatório dos prestadores de serviços turísticos junto ao Ministério do Turismo. Incluem-se como prestadores de serviços turísticos: I- Sociedade Empresária; II- Sociedade Simples; III- Empresário Individual; e IV- Serviço Social Autônomo.

3. Conforme a Lei 12.974/2014, o segmento "Agência de Viagens" possui subtipos de atividades vinculadas no CADASTUR. São eles: I- Agência de Viagens; e II- Operadora de Turismo (Agência de Viagens e Turismo).

4. Cada prestador de serviços pode se cadastrar em mais de uma atividade.

Tabela 5.4.2.3 - Dados gerais do turismo receptivo internacional - 2018-2019

Especificação	2018	2019	Especificação	2018	2019
Motivo da viagem (%)			Gasto médio diário per capita dia no Brasil (US\$)		
Lazer	58,8	54,3	Lazer	63,19	52,12
Negócios/Congressos/Convenções	13,5	15,4	Negócios/Congressos/Convenções	84,33	77,39
Visitar familiares/amigos	24,1	25,1	Outros motivos	38,45	37,62
Outros	3,6	5,2	Total	53,96	47,65
Utilização de agência de viagem (%)			Intenção de voltar ao Brasil (%)		
Pacote	9,3	...	Sim	95,4	...
Serviços avulsos	11,1	...	Não	4,6	...
Não utilizou	79,6	...	Tipo de alojamento utilizado (%)		
Idade (%)			Hotel, <i>flat</i> ou pousada	47,3	48,6
De 18 a 24 anos	10,5	10,5	Casa de amigos e parentes	24,9	26,1
De 25 a 31 anos	19,5	20,9	Casa alugada	15,9	14,5
De 32 a 40 anos	24,3	24,7	<i>Camping</i> ou albergue	4,7	5,5
De 41 a 50 anos	22,8	21,6	Casa própria	2,7	3,1
De 51 a 59 anos	13,4	12,8	<i>Resort</i>	1,5	1,1
Acima de 60 anos	9,5	9,5	Outros	3,0	1,1
Grau de instrução (%)			Turistas que criticaram (1)	(%)	(média)
Sem educação formal	0,1	0,1	Limpeza pública	18,7	7,3
Fundamental	2,7	2,8	Segurança pública	17,6	7,6
Médio	28,7	26,7	Serviço de táxi	9,3	8,0
Superior	45,3	46,4	Transporte público	17,4	7,5
Pós-graduado	23,2	24,0	Telecomunicações	26,0	7,2
Cidades mais visitadas - Lazer (%)			Sinalização turística	16,5	7,6
Rio de Janeiro - RJ	29,7	33,3	Aeroporto	8,1	8,2
Florianópolis - SC	17,1	17,0	Rodovias	28,3	6,8
Foz do Iguaçu - PR	12,9	16,2	Restaurante	4,2	8,2
São Paulo - SP	7,9	9,4	Alojamento	3,3	8,5
Armação dos Búzios - RJ	8,2	8,0	Diversão Noturna	8,3	8,0
Renda média mensal (US\$)			Guias de turismo	8,4	8,2
Familiar	3 633,33	3 307,68	Informação turística	11,1	7,9
Individual	2 389,03	2 192,47	Hospitalidade	2,1	9,0
Frequência da visita ao Brasil (%)			Gastronomia	4,1	8,4
Primeira vez	31,4	31,0	Preço	22,9	6,9
Outras vezes	68,6	69,0	Nível de satisfação com a viagem (%)		
Permanência média no Brasil (pernoites)			Superou	38,5	38,4
Lazer	11,0	11,2	Atendeu plenamente	49,2	48,5
Negócios/Congressos/Convenções	13,3	12,8	Atendeu em parte	10,8	11,6
Outros motivos	25,8	25,8	Decepcionou	1,5	1,5
Total	15,1	15,7	Gênero (%)		
			Masculino	56,4	57,6
			Feminino	43,6	42,4

Fonte: Estudo da demanda turística internacional 2019. Brasília, DF: Ministério do Turismo, [2022]. Disponível em: <http://www.dadosefatos.turismo.gov.br/2016-02-04-11-54-03/demanda-tur%C3%ADstica-internacional.html>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Dados para 2018: proporção de respostas de avaliação positiva (bom ou muito bom). Dados para 2019: média das avaliações na escala de 0 a 10.

Glossário

empresa 1. (*Estatísticas do Cadastro Central de Empresas*) Entidade empresarial com registro no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ, da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil.

2. (*Pesquisa Anual de Comércio*) Unidade jurídica caracterizada por uma firma ou razão social que engloba o conjunto de atividades econômicas exercidas em uma ou mais unidades locais (endereço).

gastos com pessoal (*Pesquisa Anual de Comércio, Pesquisa Anual de Serviços*) Importâncias pagas no ano a título de salários, retiradas e outras remunerações, inclusive 13^a salário, férias, gratificações, horas extras, comissões sobre vendas, participações nos lucros, honorários de diretoria, retiradas pró-labore; contribuições para a previdência social (parte do empregador); FGTS; contribuições para a previdência privada (parte do empregador); indenizações trabalhistas e por dispensa incentivada; e benefícios concedidos, como transporte, alimentação, treinamento, auxílio-educação, plano de saúde, auxílio-doença, seguro de vida em grupo etc.

índice de volume de vendas no varejo (*Pesquisa Mensal de Comércio*) Variação da receita a preços constantes, isto é, deflacionados pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, do IBGE.

índice nominal de vendas no varejo (*Pesquisa Mensal de Comércio*) Variação da receita a preços correntes, isto é, do mês de referência da pesquisa.

margem de comercialização (*Pesquisa Anual de Comércio*) Valor que a empresa adiciona ao custo da mercadoria para revenda, isto é, diferença entre a receita líquida de revenda e o custo das mercadorias revendidas.

pe pessoal ocupado 1. (*Estatísticas do Cadastro Central de Empresas*) Pessoas efetivamente ocupadas em 31.12 do ano de referência do Cadastro Central de Empresas - CEMPRE, com vínculo empregatício, bem como os proprietários e sócios com atividade na unidade.

2. (*Pesquisa Anual de Comércio, Pesquisa Anual de Serviços*) Pessoas ocupadas em 31.12 do ano de referência da pesquisa, independentemente de terem ou não vínculo empregatício, desde que remuneradas diretamente pela empresa. Inclui as pessoas afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes etc., desde que esses afastamentos não tenham sido superiores a 15 dias. Considera-se pessoal ocupado: proprietários ou sócios com atividade na empresa, presidentes e diretores; sócios cooperados de cooperativas de trabalho; pessoal não ligado à atividade específica e pessoal

ligado à atividade específica, inclusive membros da família dos proprietários ou sócios, sem remuneração, com atividade na empresa.

receita bruta de serviços (*Pesquisa Anual de Serviços*) Receita proveniente da prestação de serviços, sem dedução dos impostos incidentes sobre essas receitas (ISS, ICMS, IPI, PIS, COFINS), dos impostos e contribuições recolhidos via Simples, caso a empresa tenha optado por essa forma de tributação, assim como das vendas canceladas, abatimentos e descontos incondicionais.

receita líquida de revenda (*Pesquisa Anual de Comércio*) Receita proveniente da revenda de mercadorias, deduzidas as vendas canceladas, abatimentos e descontos incondicionais, ICMS sobre vendas e outros impostos e contribuições incidentes sobre vendas e serviços, como IPI, ISS, PIS, COFINS, SIMPLES.

receita total (*Pesquisa Anual de Comércio*) Total das receitas auferidas pela empresa no ano, incluindo as receitas da atividade principal (comércio) e secundária (serviços, indústria etc.), bem como outras receitas operacionais, como aluguéis de imóveis, receitas financeiras etc., e receitas não operacionais.

salário médio real (*Federação do Comércio do Estado de São Paulo*) Relação entre a massa real de salários e o número de empregados.

salários e outras remunerações (*Estatísticas do Cadastro Central de Empresas*) Importâncias pagas no ano a título de salários fixos, honorários, comissões, ajudas de custo, 13º salário, remuneração de sócios cooperados, abono de

férias, participações nos lucros etc., referentes aos trabalhadores com vínculo empregatício, sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de previdência e assistência social (INSS), ou de consignação de interesse dos empregados.

salários, retiradas e outras

remunerações (*Pesquisa Anual de Comércio, Pesquisa Anual de Serviços*) Importâncias pagas no ano a título de salários fixos, pró-labore, retiradas, honorários, comissões, horas extras, ajudas de custo, 13º salário, abono de férias, participações nos lucros etc., sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de previdência e assistência social (INSS), ou de consignação de interesse dos empregados (aluguel de casa, contas de cooperativas etc.). Excluem diárias pagas a empregados em viagens e participações, comissões pagas a profissionais autônomos e indenizações por motivo de dispensa (aviso prévio, 40% do FGTS, férias proporcionais, planos de demissão voluntária etc.).

unidade local (*Estatísticas do Cadastro Central de Empresas*) Endereço de atuação da empresa que ocupa, geralmente, uma área contínua, no qual são desenvolvidas uma ou mais atividades econômicas, identificado pelo número de ordem (sufixo) da inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ, da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil.

unidade local com receita de revenda (*Pesquisa Anual de Comércio*) Endereço de atuação da empresa que efetua revenda de mercadorias, como loja, filial, local de venda, ponto de venda etc., exceto aquele que atua como unidade administrativa.

Referências

ANUÁRIO DO SETOR FERROVIÁRIO. Brasília, DF: Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, [2022]. Disponível em: <https://www.gov.br/antt/pt-br/assuntos/ferrovias/anuario-do-setor-ferroviario>. Acesso em: jan. 2023.

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE TURISMO 2022. Ano base 2021. Brasília, DF: Ministério do Turismo, v. 49, 2022. Disponível em: https://www.gov.br/turismo/pt-br/aceso-a-informacao/acoes-e-programas/observatorio/anuario-estatistico/anuario-estatistico-de-turismo-2021-ano-base-2020/copy_of_AnurioEstatsticodeTurismo2022AnoBase2021_Rev_c.pdf. Acesso em: jan. 2023.

CONCESSÕES ferroviárias. Brasília, DF: Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, [2022]. Disponível em: <https://www.gov.br/antt/pt-br/assuntos/ferrovias/concessoes-ferroviarias>. Acesso em: jan. 2023.

ESTATÍSTICAS do cadastro central de empresas 2020. In: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, 2022. tab. 992, 6450. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/cempre/tabelas>. Acesso em: jan. 2023.

ESTATÍSTICO aquaviário 2.1.4. Brasília, DF: Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Antaq, [2022]. Disponível em: <http://ea.antaq.gov.br/QvAJAXZfc/pendoc.htm?document=painel%5Cantag%20-%20anu%C3%A1rio%202014%20-%20v0.9.3.qvw&lang=pt-BR&host=QVS%40graneleiro&anonymous=true>. Acesso em: jan. 2023.

ESTUDO da demanda turística internacional 2019. Brasília, DF: Ministério do Turismo, [2022]. Disponível em: <http://www.dadosefatos.turismo.gov.br/2016-02-04-11-54-03/demanda-tur%C3%ADstica-internacional.html>. Acesso em: jan. 2023.



FROTA de veículos 2022. *In*: BRASIL. Ministério da Infraestrutura. Secretaria Nacional de Trânsito. Brasília, DF: Senatran, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/infraestrutura/pt-br/assuntos/transito/conteudo-denatran/estatisticas-frota-de-veiculos-senatran>. Acesso em: jan. 2023.

PESQUISA ANUAL DE SERVIÇOS 2020. Rio de Janeiro: IBGE, v. 22, 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/servicos/9028-pesquisa-anual-de-servicos.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2023.

PESQUISA mensal de comércio 2022. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 8185, 8186, 8188. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pmc/tabelas>. Acesso em: fev. 2023.

PESQUISA mensal de serviços 2022. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 8161. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/pms/brasil>. Acesso em: fev. 2023.

seção 6

Índices, preços, custos e salários

seção 6 Índices, preços, custos e salários

Sumário

Índices | 6-5

Índices de preços

6.1.1.1 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC e variação mensal geral, segundo os grupos, os subgrupos e os itens de produtos - 2022 | **6-9**

6.1.1.2 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA e variação mensal geral, segundo os grupos, os subgrupos e os itens de produtos - 2022 | **6-11**

6.1.1.3 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - Especial - IPCA-E e variação mensal geral, segundo os grupos, os subgrupos e os itens de produtos - 2022 | **6-13**

Índices da construção

6.1.2.1 - Variação mensal do custo médio do metro quadrado na construção civil, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022 | **6-15**

Preços, custos e salários | 6-17

Preços, custos e salários

6.2.1.1 - Custo médio do metro quadrado na construção civil, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022 | **6-19**

6.2.1.2 - Salário mínimo, nominal e real, segundo os meses - 2013-2021 | **6-20**

Gráficos

6.1.1 - Variação mensal - INPC - Brasil - 2020-2022 | **6-5**

6.1.2 - Variação mensal - IPCA - Brasil - 2020-2022 | **6-6**

6.2.1 - Variação mensal - SINAPI - Brasil - 2019-2022 | **6-17**

6.2.2 - Variação mensal - IPCA e SINAPI - Brasil - 2021 | **6-18**

Quadros

6.1.1 - Índices que compõem tradicionalmente o Sistema | **6-7**

6.1.2 - Dados gerais do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E | **6-8**

6.2.1 - Sistema Nacional de Pesquisa de Custo e Índices da Construção Civil - SINAPI | **6-18**

Glossário | 6-23

Referências | 6-25



seção 6 | Índices, preços, custos e salários

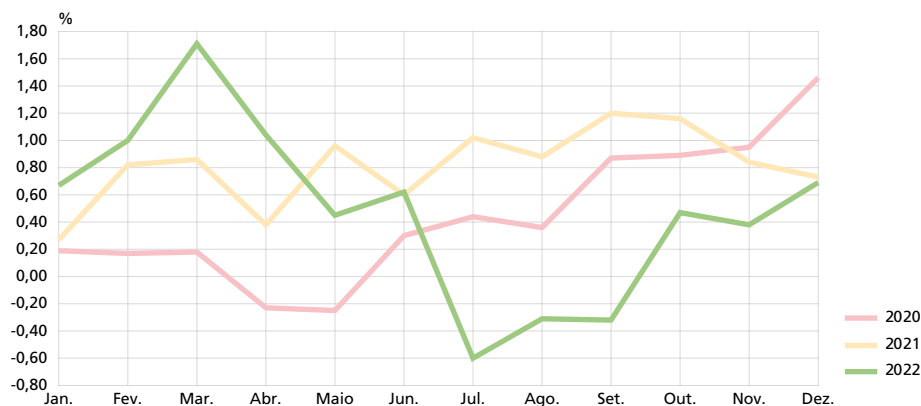
Índices

O tema **Índices** está dividido em dois capítulos: **Índices de preços** e **Índices da construção civil**.

Índices de preços - apresenta um conjunto de tabelas de resultados referentes aos seguintes índices de preços: Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC, e Índice

Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E, produzidos pelo IBGE. As tabelas divulgam resultados anuais relativos a anos anteriores, variação geral no ano e variações mensais até o último mês divulgado no ano de referência do Anuário, apresentados em diferentes níveis de agregação para as regiões pesquisadas; e

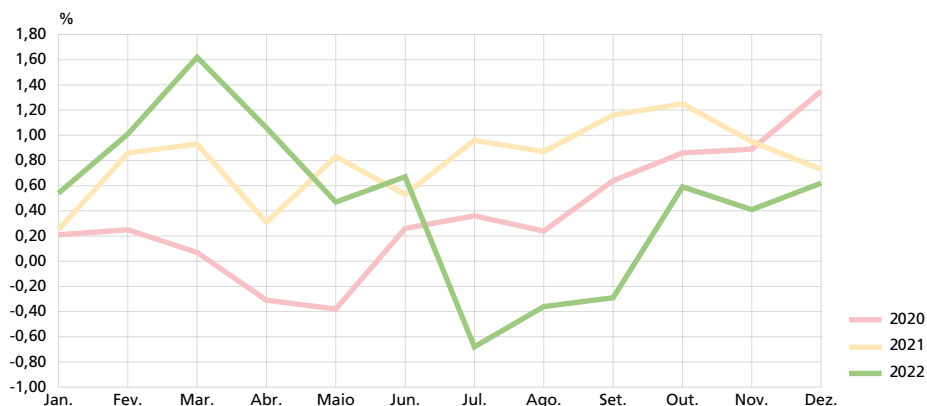
Gráfico 6.1.1 Variação mensal - INPC - Brasil - 2020-2022



Fonte: Índice nacional de preços ao consumidor - INPC 2020-2022. In: IBGE. SIDRA: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1736.
Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/inpc/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Índices da construção civil - divulga os resultados do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, do IBGE, que expressam as variações mensais do custo médio do metro quadrado, dos projetos residenciais nas Grandes Regiões e Unidades da Federação.

Gráfico 6.1.2 Variação mensal - IPCA - Brasil - 2020-2022



Fonte: Índice nacional de preços ao consumidor amplo - IPCA 2020-2022. In: IBGE. SIDRA: Sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1737.
Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipca/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Quadro 6.1.1 - Índices que compõem tradicionalmente o Sistema

(continua)

S N I P C	I N P C	Abrangência geográfica	População-objetivo	Período de coleta (aproximado)	Data-limite de divulgação	Objetivos
		Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Vitória, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, além de Brasília e dos Municípios de Goiânia, Campo Grande, Rio Branco, São Luís e Aracaju.	Famílias com pessoa de referência assalariada e rendimento mensal de 1 a 5 salários mínimos	Dia 1 a 30 do mês de referência	Até o dia 15 do mês seguinte ao de referência, de acordo com cronograma de divulgação disponível na Internet	Produzido pelo IBGE desde março de 1979, e divulgado a partir de abril de 1979, como medida de correção do poder de compra dos salários. Foi utilizado para reajuste salarial, através da Lei nº 6.708, de 30-10-1979 e para correção dos aluguéis, através da Lei nº 7.069 de 20-12-1982. Deixou de ser indexador oficial de salários e aluguéis em 11/85. Foi utilizado pelo governo para diversos fins, destacando-se as Leis: 8.222, de 05-09-1991 e nº 8.419 de 07-05-1992 que identificam a utilização do INPC na política nacional de salários até agosto de 1992; nº 8.200, de 28-06-1991, que dispõe sobre a correção monetária das demonstrações financeiras para efeitos fiscais e societários (revogada pela Medida Provisória nº 312, de 11-02-1993); e nº 8.212 e nº 8.213, de 24-07-1991, que dispõem sobre o Plano de Benefícios da Previdência Social - ajuste dos salários-de-contribuição (em vigor até 12/1992). Atualmente, o INPC é utilizado para reajustar os valores do depósito recursal (Art. 899 da CLT), de acordo com parágrafo 4º, Art. 8º, da Lei nº 8.542, de 23-12-1992. A Medida Provisória nº 1.053, de 30-06-1995, estabelece que o INPC substitui o IPC-r para os fins previstos na Lei nº 8.880, de 27-05-1994, parágrafo 6º, Art. 20 (correção dos valores dos benefícios pagos com atraso pela Previdência Social); e parágrafo 2º, Art. 21 (correção dos salários-de-contribuição computados no cálculo do salário-de-benefício). O Decreto nº 1.544, de 30-06-1995, estabelece que, na hipótese de não existir previsão de índice de preços substituto, e caso não haja acordo entre as partes, a média dos índices de preços de abrangência nacional a ser utilizada nas obrigações e contratos anteriormente estipulados com reajustamento pelo IPC-r, a partir de 1º de julho de 1995, será a média aritmética simples do INPC e do Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna - IGP-DI. A Medida Provisória nº 1.415, de 29-04-1996, estabelece que, a partir da referência maio de 1996, o IGP-DI substitui o INPC para os fins previstos no parágrafo 6º, Art. 20, e no parágrafo 2º, Art. 21, ambos da Lei nº 8.880, de 27-05-1994.

Quadro 6.1.1 - Índices que compõem tradicionalmente o Sistema

(conclusão)

S N I P C A	I P C A	Abrangência geográfica	População-objetivo	Período de coleta (aproximado)	Data-limite de divulgação	Objetivos
		Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Vitória, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, além de Brasília e dos Municípios de Goiânia, Campo Grande, Rio Branco, São Luís e Aracaju.	Famílias com rendimento mensal de 1 a 40 salários mínimos	Dia 1 a 30 do mês de referência	Até o dia 15 do mês seguinte ao de referência, de acordo com cronograma de divulgação disponível na internet	Produzido pelo IBGE desde dezembro de 1979, como medida de inflação da economia. Foi utilizado como indexador oficial do País, corrigindo salários, aluguéis, taxa de câmbio, além de todos os demais ativos monetários, de acordo com Decreto nº 91.990, de 27-11-1985. Deixou de ser indexador oficial em 10-03-1986. Utilizado para reajuste dos contratos de locação residencial (anteriormente vinculados ao Índice de Salários Nominais Médios - ISN - extinto em 01-08-1992), de acordo com o proposto na Lei nº 8.494, de 23-11-1992, do Ministério da Fazenda. A partir de janeiro de 1998 começou a ser calculado e divulgado o IPCA sazonalmente ajustado. A partir de julho de 1999 o Banco Central do Brasil passou a adotar o sistema de metas de inflação para o balizamento da política monetária. Para tanto o IPCA foi escolhido como o índice de inflação relevante para o acompanhamento das metas.

Notas: 1. Em janeiro de 2020, a nova estrutura do SNIPC foi implantada, segundo a Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF 2017-2018.
2. Em janeiro de 2014, a Região Metropolitana de Vitória (ES) e o Município de Campo Grande (MS) foram incluídos no SNIPC.
3. Em maio de 2018, os municípios de Rio Branco (AC), São Luís (MA) e Aracaju (SE) foram incluídos no SNIPC.

Quadro 6.1.2 - Dados gerais do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E

Índices nacionais	Abrangência geográfica	População-objetivo	Período de coleta (aproximado)	Data-limite de divulgação	Objetivos
Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E	Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, além de Brasília e do Município de Goiânia	Famílias com rendimento mensal de 1 a 40 salários mínimos	Dia 16 do mês anterior a 15 do mês de referência	Até o penúltimo dia útil do trimestre, de acordo com cronograma de divulgação disponível na internet	Criado a partir da Lei nº 8.383, de 30-12-1991, com o objetivo de reajustar a Unidade Fiscal de Referência - UFIR. O Decreto nº 1.066, de 27-02-1994, indica a utilização do IPCA-E como uma das bases no cálculo da Unidade Real de Valores - URV. A Lei nº 8.880, de 27-05-1994, ratifica a utilização do IPCA-E para reajustar a UFIR. A Medida Provisória nº 812, de 30-12-1994, convertida na Lei nº 8.981, de 20-01-1995, estabelece que, a partir de janeiro de 1995, o IPCA-E será divulgado trimestralmente, conforme a UFIR, que passa a ser fixa por períodos trimestrais. A Medida Provisória nº 1.053, de 30-06-1995, estabelece que, a partir de 1º de janeiro de 1996, a UFIR, criada pela Lei nº 8.383, de 30-12-1991, será reajustada semestralmente, sem contudo alterar a periodicidade de divulgação do IPCA-E. A Medida Provisória nº 1540 - 21, de 13-02-1997 estabelece, no art. 6º, que a partir de 1º de janeiro de 1997 a UFIR será reajustada anualmente. A UFIR foi extinta a partir de 27 de dezembro de 2000, de acordo com a Medida Provisória nº 2.095-70, Art. 29, parágrafo 3º.

Nota: Em janeiro de 2020, a nova estrutura do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC foi implantada, segundo a Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF 2017-2018.

Tabela 6.1.1.1 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC e variação mensal geral, segundo os grupos, os subgrupos e os itens de produtos - 2022

(continua)

Grupos, subgrupos e itens de produtos	Variação mensal (%)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
INPC												
No ano	0,67	1,68	3,42	4,49	4,96	5,61	4,98	4,65	4,32	4,81	5,21	5,93
Mensal	0,67	1,00	1,71	1,04	0,45	0,62	(-) 0,60	(-) 0,31	(-) 0,32	0,47	0,38	0,69
Alimentação e bebidas	1,08	1,25	2,39	2,26	0,63	0,78	1,31	0,26	(-) 0,51	0,60	0,55	0,74
Alimentação no domicílio	1,31	1,48	2,89	2,69	0,62	0,67	1,43	0,10	(-) 0,78	0,65	0,59	0,78
Cereais, leguminosas e oleaginosas	(-) 2,29	1,36	3,00	2,96	1,45	0,94	(-) 0,70	(-) 1,63	(-) 1,56	(-) 0,85	0,91	4,44
Farinhas, féculas e massas	1,20	1,26	1,88	3,24	3,09	1,69	1,69	1,49	1,23	1,28	1,24	1,48
Tubérculos, raízes e legumes	10,27	10,82	15,83	8,02	(-) 9,35	(-) 5,98	(-) 14,85	(-) 6,47	2,45	13,94	10,98	6,48
Açúcares e derivados	1,53	0,64	0,72	1,63	1,69	0,72	0,36	0,18	0,25	0,73	0,19	1,06
Hortaliças e verduras	7,33	13,88	7,12	2,77	(-) 2,36	(-) 2,88	(-) 4,35	(-) 4,15	(-) 3,94	(-) 0,19	0,60	0,39
Frutas	2,97	3,88	5,64	(-) 1,94	(-) 1,95	(-) 0,02	4,16	1,92	3,99	2,56	3,26	(-) 1,18
Carnes	1,04	0,58	0,42	0,97	0,25	(-) 0,63	(-) 0,32	(-) 0,40	(-) 0,76	(-) 0,06	(-) 0,04	0,52
Pescado	0,96	(-) 0,21	0,48	1,12	0,31	(-) 1,59	(-) 0,72	(-) 0,27	0,52	0,35	0,89	0,48
Carnes e peixes industrializados	(-) 0,27	(-) 0,27	0,14	1,23	1,72	0,65	0,36	0,51	(-) 0,48	(-) 0,10	0,34	0,46
Aves e ovos	(-) 0,80	(-) 1,20	0,19	2,18	1,78	1,14	1,49	1,91	0,11	0,73	(-) 0,42	0,25
Leite e derivados	0,62	1,25	4,29	5,60	3,15	5,94	14,66	0,80	(-) 6,09	(-) 2,32	(-) 3,17	(-) 1,93
Panificados	1,34	1,50	2,81	3,28	1,83	1,80	1,77	1,43	0,64	0,84	0,74	0,77
Óleos e gorduras	1,52	0,63	6,55	6,78	1,91	0,24	(-) 0,78	(-) 3,56	(-) 4,23	(-) 1,88	0,39	1,20
Bebidas e infusões	2,39	1,28	2,33	2,10	0,90	(-) 0,17	0,09	0,64	0,08	0,45	0,48	0,67
Enlatados e conservas	1,38	1,28	2,33	1,20	2,75	1,37	1,18	1,57	0,80	1,25	0,69	1,53
Sal e condimentos	0,61	0,52	2,13	1,99	1,06	1,27	1,22	0,66	0,20	1,68	1,21	0,68
Alimentação fora do domicílio	0,28	0,42	0,58	0,70	0,68	1,19	0,84	0,88	0,51	0,43	0,41	0,58
Alimentação fora do domicílio	0,28	0,42	0,58	0,70	0,68	1,19	0,84	0,88	0,51	0,43	0,41	0,58
Habitação	0,17	0,47	1,24	(-) 1,20	(-) 1,65	0,53	(-) 0,83	(-) 0,07	0,72	0,40	0,43	0,26
Encargos e manutenção	0,98	0,79	0,44	0,71	1,14	1,25	0,83	0,53	0,63	0,54	0,60	0,47
Aluguel e taxas	1,08	0,79	0,16	0,48	1,09	1,27	0,80	0,39	0,54	0,48	0,62	0,42
Reparos	0,56	0,92	0,93	1,17	0,91	0,62	0,50	0,53	0,45	0,41	0,10	0,20
Artigos de limpeza	0,80	0,60	2,26	2,08	1,89	2,11	1,61	1,73	1,65	1,27	1,15	1,32
Combustíveis e energia	(-) 0,85	0,07	2,27	(-) 3,60	(-) 5,32	(-) 0,49	(-) 3,21	(-) 0,96	0,87	0,19	0,17	(-) 0,05
Combustíveis (domésticos)	(-) 0,54	(-) 0,15	6,38	3,28	(-) 0,87	(-) 0,37	(-) 0,29	(-) 0,03	0,84	(-) 0,50	(-) 0,29	(-) 0,48
Energia elétrica residencial	(-) 0,96	0,14	0,87	(-) 6,08	(-) 7,08	(-) 0,55	(-) 4,44	(-) 1,36	0,88	0,50	0,38	0,14
Artigos de residência	1,86	1,84	0,58	1,50	0,61	0,64	0,20	0,39	(-) 0,07	0,32	(-) 0,63	0,59
Móveis e utensílios	1,79	1,87	1,30	1,35	1,21	1,04	0,68	1,08	0,61	1,00	(-) 0,24	0,99
Mobiliário	2,41	2,40	1,71	1,67	1,48	1,26	1,10	1,39	0,86	1,18	(-) 0,36	1,32
Utensílios e enfeites	0,31	0,39	0,53	0,92	0,41	0,21	0,16	0,63	0,06	0,46	(-) 0,27	0,19
Cama, mesa e banho	0,99	1,53	0,28	0,20	1,11	1,27	(-) 0,95	(-) 0,06	0,03	0,81	0,63	0,32
Aparelhos eletroeletrônicos	2,08	1,99	(-) 0,20	1,81	0,02	0,18	(-) 0,39	(-) 0,24	(-) 0,67	(-) 0,39	(-) 1,24	0,19
Eletrodomésticos e equipamentos	2,80	3,22	1,27	2,18	0,93	0,19	0,26	0,48	0,27	0,63	(-) 0,32	0,01
TV, som e informática	1,22	0,50	(-) 2,03	1,33	(-) 1,16	0,16	(-) 1,24	(-) 1,20	(-) 1,96	(-) 1,82	(-) 2,56	0,45
Consertos e manutenção	0,95	0,81	1,33	0,55	0,87	1,17	0,99	0,30	(-) 0,28	0,60	0,62	0,70
Consertos e manutenção	0,95	0,81	1,33	0,55	0,87	1,17	0,99	0,30	(-) 0,28	0,60	0,62	0,70

Tabela 6.1.1.1 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC e variação mensal geral, segundo os grupos, os subgrupos e os itens de produtos - 2022

(conclusão)

Grupos, subgrupos e itens de produtos	Variação mensal (%)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novem- bro	Dezem- bro
Vestuário	1,19	0,90	1,78	1,36	2,05	1,63	0,65	1,64	1,81	1,31	1,09	1,53
Roupas	1,18	0,95	1,76	1,58	2,22	1,86	0,46	1,73	1,89	1,40	1,19	1,72
Roupas masculina	1,77	1,14	1,63	1,42	2,50	2,00	0,78	1,86	1,68	1,69	0,92	1,51
Roupas feminina	0,87	1,10	2,24	1,95	2,04	1,90	0,30	1,95	2,05	1,24	1,47	2,06
Roupas infantil	0,76	0,33	1,04	1,17	2,10	1,54	0,22	1,06	1,95	1,20	1,12	1,43
Calçados e acessórios	1,19	0,91	1,90	1,06	1,99	1,29	1,17	1,60	1,86	1,17	1,05	1,28
Calçados e acessórios	1,19	0,91	1,90	1,06	1,99	1,29	1,17	1,60	1,86	1,17	1,05	1,28
Jóias e bijuterias	1,44	0,00	1,58	(-) 0,26	(-) 0,23	0,12	0,14	0,53	0,31	0,79	(-) 0,15	0,03
Jóias e bijuterias	1,44	0,00	1,58	(-) 0,26	(-) 0,23	0,12	0,14	0,53	0,31	0,79	(-) 0,15	0,03
Tecidos e armário	1,01	0,68	0,82	1,05	0,83	1,06	0,88	0,72	0,42	0,87	0,17	0,85
Tecidos e armário	1,01	0,68	0,82	1,05	0,83	1,06	0,88	0,72	0,42	0,87	0,17	0,85
Transportes	0,19	0,51	3,01	1,56	1,11	0,42	(-) 4,44	(-) 3,24	(-) 2,09	(-) 0,01	0,93	0,13
Transportes	0,19	0,51	3,01	1,56	1,11	0,42	(-) 4,44	(-) 3,24	(-) 2,09	(-) 0,01	0,93	0,13
Transporte público	(-) 1,16	0,55	1,06	1,03	1,27	1,31	0,77	(-) 0,71	0,53	1,16	(-) 0,68	0,57
Veículo próprio	1,78	1,45	1,23	0,73	1,09	1,15	0,66	0,82	0,51	0,19	0,37	0,47
Combustíveis (veículos)	(-) 1,24	(-) 0,83	6,65	2,99	1,05	(-) 1,04	(-) 14,21	(-) 11,36	(-) 8,69	(-) 1,31	3,33	(-) 0,86
Saúde e cuidados pessoais	0,67	0,91	1,29	1,94	1,24	0,87	0,27	1,60	0,49	1,35	(-) 0,40	2,08
Produtos farmacêuticos e óticos	0,39	0,59	1,21	5,76	2,24	0,59	0,56	0,41	0,34	0,04	(-) 0,36	0,45
Produtos farmacêuticos	0,39	0,66	1,39	6,11	2,39	0,61	0,66	0,40	0,38	0,01	(-) 0,24	0,46
Produtos óticos	0,37	(-) 0,19	(-) 0,82	1,71	0,48	0,42	(-) 0,67	0,50	(-) 0,19	0,45	(-) 1,84	0,35
Serviços de saúde	(-) 0,09	(-) 0,11	(-) 0,11	(-) 0,05	(-) 0,07	1,92	1,01	0,81	0,86	0,97	0,81	0,84
Serviços médicos e dentários	0,69	0,66	0,72	0,76	0,77	0,69	0,97	0,37	0,47	0,41	0,33	0,45
Serviços laboratoriais e hospitalares	0,66	0,57	0,38	0,70	0,50	0,46	0,58	0,51	0,59	0,42	0,24	0,21
Plano de saúde	(-) 0,69	(-) 0,69	(-) 0,69	(-) 0,69	(-) 0,69	3,00	1,14	1,14	1,13	1,42	1,20	1,20
Cuidados pessoais	1,26	1,66	2,11	0,86	1,36	0,48	(-) 0,30	2,74	0,39	2,32	(-) 1,07	3,70
Higiene pessoal	1,26	1,66	2,11	0,86	1,36	0,48	(-) 0,30	2,74	0,39	2,32	(-) 1,07	3,70
Despesas pessoais	0,88	0,70	0,61	0,51	0,54	0,41	1,05	0,49	0,89	0,52	0,24	0,75
Serviços pessoais	0,70	0,64	0,69	0,34	0,71	0,36	0,58	0,51	1,08	0,56	0,32	0,77
Serviços pessoais	0,70	0,64	0,69	0,34	0,71	0,36	0,58	0,51	1,08	0,56	0,32	0,77
Recreação e fumo	1,10	0,76	0,51	0,72	0,32	0,49	1,65	0,47	0,65	0,47	0,14	0,72
Recreação	1,36	0,95	0,64	0,89	0,39	0,60	1,01	0,30	0,76	0,58	0,18	0,89
Fumo	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	1,17	0,18	0,02	0,00	0,00
Educação	0,23	5,41	0,19	0,09	0,10	0,14	0,10	0,65	0,11	0,16	0,07	0,21
Cursos, leitura e papelaria	0,23	5,41	0,19	0,09	0,10	0,14	0,10	0,65	0,11	0,16	0,07	0,21
Cursos regulares	0,00	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00
Leitura	1,18	0,82	0,81	0,11	0,14	0,18	(-) 0,07	0,48	0,26	0,49	0,17	1,92
Papelaria	0,17	0,43	1,48	1,21	1,03	0,95	1,02	1,05	0,99	0,52	0,72	0,72
Cursos diversos	0,82	3,41	0,36	0,19	0,25	0,56	0,40	1,07	0,25	0,65	0,10	(-) 0,05
Comunicação	0,85	0,29	(-) 0,08	0,08	0,77	0,09	0,07	(-) 1,05	(-) 2,48	(-) 0,70	(-) 0,29	0,44
Comunicação	0,85	0,29	(-) 0,08	0,08	0,77	0,09	0,07	(-) 1,05	(-) 2,48	(-) 0,70	(-) 0,29	0,44
Comunicação	0,85	0,29	(-) 0,08	0,08	0,77	0,09	0,07	(-) 1,05	(-) 2,48	(-) 0,70	(-) 0,29	0,44

Fonte: Índice nacional de preços ao consumidor - INPC 2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 7063. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/inpc/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: A partir de janeiro de 2020, foram atualizadas as Estruturas de Ponderações, obtidas da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF 2017-2018.

Tabela 6.1.1.2 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA e variação mensal geral, segundo os grupos, os subgrupos e os itens de produtos - 2022

(continua)

Grupos, subgrupos e itens de produtos	Variação mensal (%)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
IPCA												
No ano	0,54	1,56	3,20	4,29	4,78	5,49	4,77	4,39	4,09	4,70	5,13	5,79
Mensal	0,54	1,01	1,62	1,06	0,47	0,67	(-) 0,68	(-) 0,36	(-) 0,29	0,59	0,41	0,62
Alimentação e bebidas	1,11	1,28	2,42	2,06	0,48	0,80	1,30	0,24	(-) 0,51	0,72	0,53	0,66
Alimentação no domicílio	1,44	1,65	3,09	2,59	0,43	0,63	1,47	0,01	(-) 0,86	0,80	0,58	0,71
Cereais, leguminosas e oleaginosas	(-) 2,08	1,32	3,12	2,90	1,45	1,00	(-) 0,61	(-) 1,57	(-) 1,59	(-) 0,79	0,97	4,45
Farinhas, féculas e massas	1,22	1,27	1,89	3,45	3,18	1,52	1,77	1,30	1,24	1,34	1,14	1,38
Tubérculos, raízes e legumes	8,70	11,24	16,74	8,09	(-) 10,09	(-) 5,53	(-) 15,62	(-) 5,89	2,37	14,27	10,12	5,72
Açúcares e derivados	1,42	0,92	0,39	1,47	1,92	0,73	0,44	0,35	0,33	0,72	0,38	1,22
Hortaliças e verduras	8,10	15,42	9,00	3,16	(-) 3,22	(-) 3,80	(-) 4,93	(-) 4,41	(-) 3,93	(-) 0,77	0,50	(-) 0,13
Frutas	3,40	3,55	6,39	(-) 2,72	(-) 2,30	0,11	4,40	1,35	3,09	3,56	2,91	(-) 1,58
Carnes	1,32	0,46	0,33	1,02	0,24	(-) 0,62	(-) 0,21	(-) 0,53	(-) 0,72	(-) 0,14	0,06	0,64
Pescado	1,18	(-) 0,04	0,87	0,99	(-) 0,22	(-) 0,63	(-) 0,53	(-) 0,11	0,12	0,38	0,78	0,27
Carnes, peixes industrializados	(-) 0,20	(-) 0,17	0,22	1,13	1,85	0,46	0,08	0,60	(-) 0,60	0,04	0,35	0,67
Aves e ovos	(-) 0,81	(-) 0,89	0,41	2,11	1,65	1,05	1,43	2,06	0,02	0,97	(-) 0,51	0,16
Leite e derivados	0,69	1,24	4,15	5,52	3,37	5,68	14,06	0,44	(-) 6,15	(-) 2,43	(-) 3,27	(-) 1,69
Panificados	1,56	1,58	2,62	3,31	1,83	1,74	1,96	1,22	0,59	1,03	0,73	0,74
Óleos e gorduras	1,50	0,77	6,13	6,17	1,80	0,14	(-) 0,80	(-) 3,44	(-) 4,20	(-) 1,81	0,44	1,12
Bebidas e infusões	1,93	1,16	2,03	2,01	0,86	(-) 0,06	0,35	0,82	0,06	0,45	0,59	0,73
Enlatados e conservas	1,22	0,84	2,01	1,30	2,20	1,07	0,90	1,08	0,65	1,03	0,32	1,25
Sal e condimentos	0,49	0,67	2,18	2,00	1,12	1,31	1,22	0,65	0,21	1,72	1,16	0,77
Alimentação fora do domicílio	0,25	0,30	0,65	0,62	0,61	1,26	0,82	0,89	0,47	0,49	0,39	0,51
Alimentação fora do domicílio	0,25	0,30	0,65	0,62	0,61	1,26	0,82	0,89	0,47	0,49	0,39	0,51
Habitação	0,16	0,54	1,15	(-) 1,14	(-) 1,70	0,41	(-) 1,05	0,10	0,60	0,34	0,51	0,20
Encargos e manutenção	0,89	0,86	0,37	0,83	1,16	1,17	0,87	0,67	0,49	0,50	0,63	0,26
Aluguel e taxas	0,97	0,86	0,14	0,65	1,16	1,20	0,86	0,56	0,36	0,41	0,63	0,16
Reparos	0,53	0,97	0,76	1,16	0,77	0,53	0,48	0,79	0,60	0,56	0,34	0,19
Artigos de limpeza	0,76	0,70	2,04	2,01	1,86	2,03	1,61	1,62	1,57	1,35	1,15	1,26
Combustíveis e energia	(-) 0,91	0,07	2,30	(-) 3,99	(-) 6,06	(-) 0,85	(-) 4,26	(-) 0,92	0,80	0,04	0,28	0,10
Combustíveis (domésticos)	(-) 0,35	(-) 0,20	6,31	3,14	(-) 0,69	(-) 0,26	(-) 0,31	(-) 0,05	0,84	(-) 0,61	(-) 0,41	(-) 0,13
Energia elétrica residencial	(-) 1,07	0,15	1,08	(-) 6,27	(-) 7,95	(-) 1,07	(-) 5,78	(-) 1,27	0,78	0,30	0,56	0,20
Artigos de residência	1,82	1,76	0,57	1,53	0,66	0,55	0,12	0,42	(-) 0,13	0,39	(-) 0,68	0,64
Móveis e utensílios	1,66	1,80	1,33	1,28	1,24	1,00	0,60	1,16	0,50	1,10	(-) 0,23	1,05
Mobiliário	2,41	2,43	1,81	1,60	1,49	1,21	1,10	1,60	0,82	1,41	(-) 0,43	1,57
Utensílios e enfeites	0,20	0,42	0,55	1,09	0,57	0,33	0,03	0,57	(-) 0,05	0,46	(-) 0,23	0,09
Cama, mesa e banho	0,99	1,45	0,43	(-) 0,13	1,38	1,37	(-) 0,98	(-) 0,11	(-) 0,16	0,70	0,97	0,14
Aparelhos eletroeletrônicos	2,15	1,92	(-) 0,29	1,92	0,03	(-) 0,02	(-) 0,56	(-) 0,34	(-) 0,80	(-) 0,37	(-) 1,42	0,22
Eletrodomésticos e equipamentos	2,86	3,18	1,25	2,25	0,94	0,04	0,25	0,47	0,04	0,84	(-) 0,42	0,20
Tv, som e informática	1,38	0,54	(-) 2,01	1,53	(-) 1,03	(-) 0,09	(-) 1,51	(-) 1,31	(-) 1,84	(-) 1,87	(-) 2,71	0,25
Consertos e manutenção	0,83	0,74	1,28	0,84	0,91	1,18	1,11	0,38	(-) 0,01	0,39	0,72	0,54
Consertos e manutenção	0,83	0,74	1,28	0,84	0,91	1,18	1,11	0,38	(-) 0,01	0,39	0,72	0,54

Tabela 6.1.1.2 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA e variação mensal geral, segundo os grupos, os subgrupos e os itens de produtos - 2022

(conclusão)

Grupos, subgrupos e itens de produtos	Variação mensal (%)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Vestuário	1,07	0,88	1,82	1,26	2,11	1,67	0,58	1,69	1,77	1,22	1,10	1,52
Roupas	1,11	1,00	1,79	1,54	2,34	1,97	0,43	1,70	1,93	1,37	1,22	1,78
Roupa masculina	1,64	1,14	1,66	1,34	2,65	2,19	0,65	1,84	1,82	1,70	0,86	1,55
Roupa feminina	0,78	1,15	2,32	1,98	2,18	2,00	0,41	1,92	2,03	1,19	1,46	2,10
Roupa infantil	0,87	0,38	0,88	0,95	2,14	1,49	0,05	0,94	1,92	1,14	1,34	1,46
Calçados e acessórios	0,97	0,83	2,05	0,90	2,06	1,21	1,05	1,77	1,70	0,99	1,03	1,09
Calçados e acessórios	0,97	0,83	2,05	0,90	2,06	1,21	1,05	1,77	1,70	0,99	1,03	1,09
Jóias e bijuterias	1,18	(-) 0,36	1,18	(-) 0,60	(-) 0,34	0,09	0,22	1,30	0,18	0,62	(-) 0,10	0,28
Jóias e bijuterias	1,18	(-) 0,36	1,18	(-) 0,60	(-) 0,34	0,09	0,22	1,30	0,18	0,62	(-) 0,10	0,28
Tecidos e armarinho	0,93	0,68	0,81	0,98	0,65	1,20	0,64	0,74	0,44	0,58	0,32	0,63
Tecidos e armarinho	0,93	0,68	0,81	0,98	0,65	1,20	0,64	0,74	0,44	0,58	0,32	0,63
Transportes	(-) 0,11	0,46	3,02	1,91	1,34	0,57	(-) 4,51	(-) 3,37	(-) 1,98	0,58	0,83	0,21
Transportes	(-) 0,11	0,46	3,02	1,91	1,34	0,57	(-) 4,51	(-) 3,37	(-) 1,98	0,58	0,83	0,21
Transporte público	(-) 4,76	(-) 0,18	0,21	2,66	3,23	2,40	1,94	(-) 2,53	2,00	5,34	(-) 2,52	1,06
Veículo próprio	1,96	1,57	1,24	0,81	1,12	1,38	0,65	0,91	0,50	0,27	0,54	0,54
Combustíveis (veículos)	(-) 1,23	(-) 0,92	6,70	3,20	1,00	(-) 1,20	(-) 14,15	(-) 10,82	(-) 8,50	(-) 1,27	3,29	(-) 0,90
Saúde e Cuidados pessoais	0,36	0,47	0,88	1,77	1,01	1,24	0,49	1,31	0,57	1,16	0,02	1,60
Produtos farmacêuticos e óticos	0,30	0,51	1,13	5,82	2,37	0,58	0,49	0,43	0,24	0,03	(-) 0,25	0,36
Produtos farmacêuticos	0,31	0,57	1,32	6,13	2,51	0,61	0,57	0,41	0,29	(-) 0,02	(-) 0,16	0,36
Produtos óticos	0,12	(-) 0,24	(-) 1,19	1,96	0,63	0,19	(-) 0,61	0,67	(-) 0,43	0,61	(-) 1,36	0,28
Serviços de saúde	(-) 0,29	(-) 0,22	(-) 0,24	(-) 0,22	(-) 0,23	2,22	1,01	0,90	1,00	1,11	0,96	0,95
Serviços médicos e dentários	0,63	0,82	0,79	0,80	0,81	0,76	0,93	0,40	0,49	0,52	0,40	0,34
Serviços laboratoriais e hospitalares	0,52	0,75	0,58	0,75	0,61	0,42	0,44	0,46	1,12	0,26	0,46	0,48
Plano de saúde	(-) 0,69	(-) 0,69	(-) 0,69	(-) 0,69	(-) 0,69	2,99	1,13	1,13	1,13	1,43	1,20	1,20
Cuidados pessoais	1,38	1,43	2,25	0,85	1,43	0,55	(-) 0,23	2,71	0,30	2,28	(-) 0,98	3,65
Higiene pessoal	1,38	1,43	2,25	0,85	1,43	0,55	(-) 0,23	2,71	0,30	2,28	(-) 0,98	3,65
Despesas pessoais	0,78	0,64	0,59	0,48	0,52	0,49	1,13	0,54	0,95	0,57	0,21	0,62
Serviços pessoais	0,45	0,50	0,51	0,29	0,59	0,44	0,77	0,59	0,96	0,52	0,15	0,52
Serviços pessoais	0,45	0,50	0,51	0,29	0,59	0,44	0,77	0,59	0,96	0,52	0,15	0,52
Recreação, fumo e filmes	1,34	0,87	0,71	0,78	0,40	0,57	1,70	0,46	0,93	0,66	0,29	0,77
Recreação	1,55	1,01	0,82	0,90	0,46	0,66	1,29	0,35	1,05	0,76	0,34	0,89
Fumo	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	1,19	0,16	0,02	0,00	0,00
Educação	0,25	5,61	0,15	0,06	0,04	0,09	0,06	0,61	0,12	0,18	0,02	0,19
Cursos, leitura e papelaria	0,25	5,61	0,15	0,06	0,04	0,09	0,06	0,61	0,12	0,18	0,02	0,19
Cursos regulares	0,00	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00
Leitura	1,23	0,80	0,84	0,18	0,01	0,30	0,04	0,56	0,34	0,53	(-) 0,02	1,97
Papelaria	(-) 0,14	0,34	1,72	1,16	0,88	1,19	1,26	1,06	1,00	0,42	0,72	0,48
Cursos diversos	1,07	3,91	0,29	0,15	0,17	0,25	0,16	1,14	0,45	0,88	0,00	0,02
Comunicação	1,05	0,29	(-) 0,05	0,08	0,72	0,16	0,07	(-) 1,10	(-) 2,08	(-) 0,48	(-) 0,14	0,50
Comunicação	1,05	0,29	-0,05	0,08	0,72	0,16	0,07	-1,10	-2,08	-0,48	-0,14	0,50
Comunicação	1,05	0,29	-0,05	0,08	0,72	0,16	0,07	-1,1	-2,08	-0,48	-0,14	0,5

Fonte: Índice nacional de preços ao consumidor amplo - IPCA 2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 7060. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipca/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: A partir de janeiro de 2020, foram atualizadas as Estruturas de Ponderações, obtidas da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF 2017-2018.

Tabela 6.1.1.3 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - Especial - IPCA-E e variação mensal geral, segundo os grupos, os subgrupos e os itens de produtos - 2022

(continua)

Grupos, subgrupos e itens de produtos	Variação mensal (%)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
IPCA-E												
No ano	0,58	1,58	2,54	4,31	4,93	5,65	5,79	5,02	4,63	4,80	5,35	5,90
Mensal	0,58	0,99	0,95	1,73	0,59	0,69	0,13	(-) 0,73	(-) 0,37	0,16	0,53	0,52
Alimentação e bebidas	0,97	1,20	1,95	2,25	1,52	0,25	1,16	1,12	(-) 0,47	0,21	0,54	0,69
Alimentação no domicílio	1,03	1,49	2,51	3,00	1,71	0,08	1,12	1,24	(-) 0,86	0,14	0,60	0,78
Cereais, leguminosas e oleaginosas	(-) 2,85	(-) 0,43	2,67	3,27	2,21	1,35	0,29	(-) 1,00	(-) 1,81	(-) 1,21	(-) 0,18	2,64
Farinhas, féculas e massas	1,34	0,73	1,64	2,91	3,45	1,99	1,86	1,60	0,96	1,34	1,15	1,36
Tubérculos, raízes e legumes	0,87	10,03	15,41	14,57	(-) 0,42	(-) 9,10	(-) 14,19	(-) 8,79	(-) 1,74	9,16	11,00	10,72
Açúcares e derivados	1,05	1,37	0,53	0,58	2,35	1,04	0,72	0,38	0,01	0,91	0,43	0,76
Hortaliças e verduras	2,02	14,87	11,64	5,37	0,37	(-) 5,44	(-) 2,23	(-) 5,07	(-) 5,99	0,63	(-) 1,06	(-) 0,74
Frutas	7,10	1,75	6,34	1,42	(-) 2,47	(-) 2,61	4,03	2,99	1,33	4,61	3,49	(-) 0,91
Carnes	1,15	1,11	0,64	0,53	0,48	(-) 0,04	(-) 0,64	(-) 0,38	(-) 0,28	(-) 0,56	(-) 0,49	0,92
Pescado	0,69	0,33	1,22	1,32	0,49	0,21	(-) 0,33	(-) 0,29	(-) 0,27	0,67	0,32	0,96
Carnes, peixes industrializados	(-) 0,13	(-) 0,60	0,55	0,05	1,81	0,87	0,79	0,82	(-) 0,99	(-) 0,28	0,10	0,71
Aves e ovos	(-) 0,27	(-) 1,30	0,15	0,83	2,17	1,26	1,02	1,96	1,32	0,41	0,36	(-) 0,34
Leite e derivados	(-) 0,52	1,51	1,76	5,75	4,68	2,72	11,43	8,70	(-) 5,08	(-) 4,22	(-) 2,44	(-) 2,70
Panificados	1,03	2,07	1,58	3,17	3,06	1,13	1,91	1,51	0,62	0,83	0,82	0,74
Óleos e gorduras	1,71	1,16	2,36	8,18	3,63	1,26	(-) 0,36	(-) 1,03	(-) 4,33	(-) 2,38	(-) 0,39	1,21
Bebidas e infusões	2,26	1,09	2,06	1,75	1,70	0,37	(-) 0,16	0,70	0,57	0,14	0,58	0,84
Enlatados e conservas	1,79	0,59	1,59	1,35	1,83	1,89	0,90	1,25	0,80	0,56	0,64	0,82
Sal e condimentos	0,70	0,18	2,27	1,89	0,76	1,63	1,27	0,93	0,35	1,43	1,16	1,46
Alimentação fora do domicílio	0,81	0,45	0,52	0,28	1,02	0,74	1,27	0,80	0,59	0,37	0,40	0,45
Alimentação fora do domicílio	0,81	0,45	0,52	0,28	1,02	0,74	1,27	0,80	0,59	0,37	0,40	0,45
Habitação	0,62	0,15	0,53	1,73	(-) 3,85	0,66	(-) 0,78	(-) 0,37	0,47	0,28	0,48	0,40
Encargos e manutenção	0,97	0,72	0,48	0,73	0,79	1,47	0,81	0,80	0,44	0,44	0,64	0,33
Aluguel e taxas	1,01	0,81	0,20	0,64	0,68	1,66	0,78	0,70	0,31	0,33	0,64	0,21
Reparos	0,73	0,52	1,14	0,64	0,75	0,27	0,31	0,90	0,72	0,37	0,31	0,51
Artigos de limpeza	0,99	0,06	2,15	1,81	2,04	1,75	1,97	1,62	1,23	1,66	1,24	1,14
Combustíveis e energia	0,11	(-) 0,69	0,61	3,24	(-) 10,65	(-) 0,67	(-) 3,47	(-) 2,43	0,51	0,00	0,19	0,55
Combustíveis (domésticos)	0,38	(-) 0,23	1,43	7,57	0,08	(-) 0,64	(-) 0,43	(-) 0,22	0,76	(-) 0,19	(-) 0,41	(-) 0,26
Energia elétrica residencial	0,03	(-) 0,82	0,37	1,92	(-) 14,09	(-) 0,68	(-) 4,61	(-) 3,29	0,41	0,07	0,44	0,87
Artigos de residência	1,40	1,94	1,47	0,94	0,98	0,94	0,39	0,08	0,24	(-) 0,35	0,54	(-) 0,46
Móveis e utensílios	1,46	1,82	1,88	1,22	1,20	1,59	0,70	0,79	0,91	0,42	0,68	0,22
Mobiliário	2,04	2,45	2,45	1,41	1,54	1,92	1,15	1,44	0,99	0,72	0,76	0,27
Utensílios e enfeites	0,41	0,86	0,34	0,72	0,80	0,60	(-) 0,07	0,19	0,78	(-) 0,15	0,34	(-) 0,11
Cama, mesa e banho	0,68	0,57	2,20	1,22	0,23	1,96	(-) 0,17	(-) 1,58	0,73	(-) 0,11	1,01	0,67
Aparelhos eletroeletrônicos	1,39	2,25	1,12	0,71	0,77	0,27	(-) 0,06	(-) 0,76	(-) 0,35	(-) 1,36	0,38	(-) 1,34
Eletrodomésticos e equipamentos	2,26	3,46	1,92	1,91	1,42	0,64	0,47	(-) 0,04	0,92	(-) 0,77	1,64	(-) 0,53
Tv, som e informática	0,48	0,96	0,25	(-) 0,64	0,03	(-) 0,15	(-) 0,67	(-) 1,60	(-) 1,87	(-) 2,08	(-) 1,21	(-) 2,37
Consertos e manutenção	1,17	0,88	1,12	0,67	0,89	1,04	1,16	0,69	(-) 0,35	0,78	0,65	0,30
Consertos e manutenção	1,17	0,88	1,12	0,67	0,89	1,04	1,16	0,69	(-) 0,35	0,78	0,65	0,30

Tabela 6.1.1.3 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - Especial - IPCA-E e variação mensal geral, segundo os grupos, os subgrupos e os itens de produtos - 2022

(conclusão)

Grupos, subgrupos e itens de produtos	Variação mensal (%)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novem- bro	Dezem- bro
Vestuário	1,48	1,11	0,95	1,97	1,86	1,77	1,39	0,76	1,66	1,43	1,48	1,16
Roupas	1,64	1,02	1,06	2,16	2,02	2,12	1,40	0,74	1,75	1,33	1,61	1,43
Roupa masculina	2,35	1,19	1,46	1,89	1,95	1,97	1,97	0,94	1,78	1,54	1,35	1,47
Roupa feminina	1,19	0,96	1,04	2,70	2,23	2,52	1,32	0,67	1,83	0,98	1,93	1,54
Roupa infantil	1,37	0,84	0,37	1,48	1,67	1,51	0,50	0,51	1,52	1,71	1,39	1,08
Calçados e acessórios	1,20	1,37	0,99	1,76	1,77	1,19	1,57	1,02	1,58	1,82	1,44	0,60
Calçados e acessórios	1,20	1,37	0,99	1,76	1,77	1,19	1,57	1,02	1,58	1,82	1,44	0,60
Jóias e bijuterias	1,09	0,87	(-) 0,53	0,61	0,29	0,10	0,48	(-) 0,36	0,98	1,00	(-) 0,04	0,44
Jóias e bijuterias	1,09	0,87	(-) 0,53	0,61	0,29	0,10	0,48	(-) 0,36	0,98	1,00	(-) 0,04	0,44
Tecidos e armário	0,16	1,18	0,44	1,02	0,84	0,94	0,81	0,75	0,34	0,84	0,28	0,44
Tecidos e armário	0,16	1,18	0,44	1,02	0,84	0,94	0,81	0,75	0,34	0,84	0,28	0,44
Transportes	(-) 0,41	0,87	0,68	3,43	1,80	0,84	(-) 1,08	(-) 5,24	(-) 2,35	(-) 0,64	0,49	0,85
Transportes	(-) 0,41	0,87	0,68	3,43	1,80	0,84	(-) 1,08	(-) 5,24	(-) 2,35	(-) 0,64	0,49	0,85
Transporte público	(-) 3,60	(-) 1,18	(-) 0,16	2,60	3,90	2,56	2,09	(-) 2,50	1,86	5,93	(-) 2,43	0,50
Veículo próprio	1,60	2,01	1,13	0,87	1,08	1,40	0,79	0,83	0,59	0,42	0,57	0,49
Combustíveis (veículos)	(-) 1,97	0,00	0,33	7,54	2,05	(-) 0,55	(-) 4,88	(-) 15,33	(-) 9,47	(-) 6,14	2,04	1,79
Saúde e Cuidados pessoais	0,93	(-) 0,02	1,30	0,47	2,19	1,27	0,71	0,81	0,94	0,80	0,91	0,40
Produtos farmacêuticos e óticos	(-) 0,05	0,60	0,88	3,01	4,89	1,36	0,50	0,16	0,58	(-) 0,01	(-) 0,07	0,02
Produtos farmacêuticos	0,02	0,65	0,83	3,37	5,24	1,38	0,43	0,08	0,81	(-) 0,04	0,00	(-) 0,01
Produtos óticos	(-) 0,78	(-) 0,07	1,50	(-) 1,35	0,39	1,17	1,43	1,26	(-) 2,45	0,31	(-) 0,97	0,50
Serviços de saúde	(-) 0,37	(-) 0,32	(-) 0,29	(-) 0,20	(-) 0,22	2,20	0,89	1,10	0,95	1,14	0,95	0,92
Serviços médicos e dentários	0,47	0,43	0,58	0,89	0,81	0,59	0,74	1,07	0,29	0,49	0,45	0,25
Serviços laboratoriais e hospitalares	0,17	0,65	0,58	0,85	0,78	0,52	0,28	0,48	1,08	0,48	0,31	0,33
Plano de saúde	(-) 0,69	(-) 0,69	(-) 0,69	(-) 0,69	(-) 0,69	2,99	1,04	1,22	1,13	1,44	1,21	1,21
Cuidados pessoais	3,79	(-) 0,16	3,98	(-) 0,87	3,03	(-) 0,08	0,67	1,03	1,28	1,10	1,76	0,04
Higiene pessoal	3,79	(-) 0,16	3,98	(-) 0,87	3,03	(-) 0,08	0,67	1,03	1,28	1,10	1,76	0,04
Despesas pessoais	0,63	0,78	0,44	0,52	0,74	0,54	0,79	0,81	0,83	0,57	0,27	0,39
Serviços pessoais	0,33	0,62	0,38	0,31	0,81	0,41	0,71	0,71	0,67	0,69	0,11	0,32
Serviços pessoais	0,33	0,62	0,38	0,31	0,81	0,41	0,71	0,71	0,67	0,69	0,11	0,32
Recreação e fumo	1,13	1,04	0,53	0,86	0,63	0,75	0,92	0,95	1,09	0,37	0,52	0,50
Recreação	1,27	1,21	0,61	0,99	0,73	0,86	0,79	0,59	1,18	0,42	0,61	0,57
Fumo	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	3,32	0,52	0,06	0,00	0,00
Educação	0,25	5,64	0,14	0,05	0,06	0,07	0,07	0,61	0,12	0,19	0,05	0,00
Cursos, leitura e papelaria	0,25	5,64	0,14	0,05	0,06	0,07	0,07	0,61	0,12	0,19	0,05	0,00
Cursos regulares	0,00	6,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Leitura	0,74	0,94	0,74	0,27	0,14	0,07	0,34	0,35	0,44	0,40	0,48	(-) 0,29
Papelaria	1,25	(-) 0,11	1,93	0,33	1,30	1,29	0,96	1,29	0,72	1,29	0,54	0,71
Cursos diversos	1,10	3,96	0,28	0,16	0,16	0,24	0,17	1,18	0,49	0,93	(-) 0,02	0,02
Comunicação	1,09	0,27	0,04	(-) 0,05	0,50	0,36	(-) 0,05	(-) 0,30	(-) 2,74	(-) 0,42	0,00	0,18
Comunicação	1,09	0,27	0,04	(-) 0,05	0,50	0,36	(-) 0,05	(-) 0,30	(-) 2,74	(-) 0,42	0,00	0,18
Comunicação	1,09	0,27	0,04	(-) 0,05	0,50	0,36	(-) 0,05	(-) 0,30	(-) 2,74	(-) 0,42	0,00	0,18

Fonte: Índice nacional de preços ao consumidor amplo 15 - IPCA 15 2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 7062. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipca15/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: A partir de fevereiro de 2020, foram atualizadas as Estruturas de Ponderações, obtidas da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF 2017-2018.

Tabela 6.1.2.1 - Variação mensal do custo médio do metro quadrado na construção civil, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Variação mensal do custo médio do metro quadrado na construção civil (%)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Brasil												
No ano	0,72	1,28	2,29	3,52	5,77	7,52	9,11	9,74	10,22	10,64	10,81	10,90
Mensal	0,72	0,56	0,99	1,21	2,17	1,65	1,48	0,58	0,44	0,38	0,15	0,08
Norte	1,24	0,74	0,96	1,28	1,22	1,15	0,85	1,43	0,52	1,46	0,50	0,67
Rondônia	1,06	0,59	0,33	2,09	1,91	1,41	1,38	5,67	0,68	0,26	0,12	0,39
Acre	0,99	0,20	0,94	1,54	3,78	1,58	0,11	0,62	1,10	0,18	0,17	(-) 0,17
Amazonas	1,22	0,27	1,93	1,34	1,14	1,05	1,04	3,19	0,71	0,64	0,63	1,08
Roraima	0,44	0,45	0,51	0,32	0,93	1,99	1,03	1,55	0,76	3,64	0,65	0,15
Pará	1,00	0,45	0,78	1,21	0,92	1,04	0,37	0,16	0,26	2,55	0,69	0,70
Amapá	0,69	4,91	0,82	1,04	0,51	0,85	0,61	1,09	0,37	0,31	0,26	1,01
Tocantins	4,14	0,94	0,05	1,35	0,92	1,21	3,30	0,48	0,72	0,09	(-) 0,17	0,29
Nordeste	1,05	0,56	0,82	1,09	1,40	2,29	1,50	0,22	0,42	0,25	0,05	(-) 0,04
Maranhão	0,67	1,18	0,33	0,59	3,22	1,21	1,34	0,08	0,70	(-) 0,03	0,11	0,03
Piauí	3,34	0,12	0,25	1,34	1,21	0,72	0,35	0,63	0,41	0,47	(-) 0,22	2,64
Ceará	1,58	0,31	0,06	0,32	0,93	4,54	1,48	0,06	0,88	(-) 0,08	0,40	(-) 0,25
Rio Grande do Norte	1,41	1,05	1,77	3,64	1,37	2,52	1,21	1,40	0,83	0,06	(-) 0,06	0,60
Paraíba	0,80	0,32	0,81	4,57	0,88	0,63	0,66	0,09	0,50	0,75	0,03	0,46
Pernambuco	0,22	0,81	0,39	1,38	0,69	5,78	1,25	0,01	0,20	0,43	0,28	0,25
Alagoas	4,30	0,28	0,54	0,32	0,66	0,28	0,52	0,31	0,77	2,64	(-) 0,23	(-) 0,05
Sergipe	0,34	1,31	0,53	0,09	1,33	1,64	1,83	0,50	0,66	0,57	0,03	0,23
Bahia	0,54	0,29	1,76	0,47	1,51	0,66	2,34	0,22	(-) 0,01	(-) 0,10	(-) 0,20	(-) 0,85
Sudeste	0,48	0,53	1,14	1,13	3,19	1,77	1,05	0,49	0,27	(-) 0,03	(-) 0,01	(-) 0,09
Minas Gerais	0,48	0,81	3,84	1,69	1,22	1,13	0,19	0,38	0,37	(-) 0,10	(-) 0,09	(-) 0,48
Espírito Santo	1,06	0,27	0,80	1,22	3,43	2,14	0,37	0,44	(-) 0,11	0,03	0,00	(-) 0,27
Rio de Janeiro	0,53	0,33	0,13	0,53	3,63	1,00	2,18	0,88	0,22	0,08	(-) 0,11	(-) 0,03
São Paulo	0,42	0,47	0,10	1,06	4,13	2,41	1,12	0,40	0,27	(-) 0,04	0,07	0,11
Sul	0,32	0,53	0,40	1,43	0,70	0,75	3,33	0,72	0,95	0,27	0,33	0,32
Paraná	0,20	0,86	0,53	1,42	0,56	0,22	5,18	0,20	0,11	0,10	0,25	0,30
Santa Catarina	0,43	0,38	0,37	0,99	0,93	1,06	0,83	1,69	2,80	0,39	0,41	0,57
Rio Grande do Sul	0,40	0,11	0,21	1,92	0,68	1,34	2,82	0,60	0,44	0,42	0,38	0,10
Centro-Oeste	0,79	0,52	1,69	1,51	3,24	0,91	1,24	1,08	0,42	1,59	0,54	0,21
Mato Grosso do Sul	0,73	0,45	0,66	1,57	1,33	1,14	1,43	3,71	0,35	(-) 0,02	0,09	0,24
Mato Grosso	0,67	0,36	4,14	1,97	2,13	1,30	1,80	0,75	0,87	4,89	0,09	(-) 0,03
Goiás	1,28	0,38	0,74	1,57	5,16	0,59	1,22	0,71	0,11	0,09	0,17	0,08
Distrito Federal	0,34	0,96	0,57	0,80	3,35	0,70	0,41	0,30	0,28	0,33	1,97	0,69

Fonte: Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil 2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 2296. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/sinapi/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

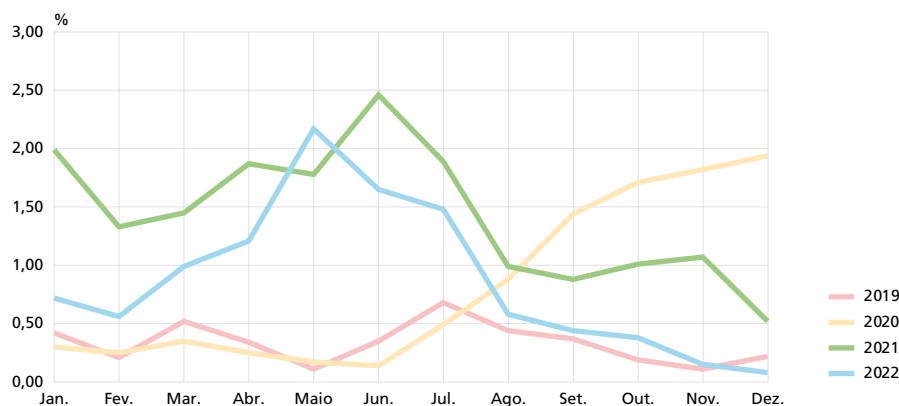
seção 6 | Índices, preços, custos e salários

Preços, custos e salários

Sob este tema, divulgam-se o custo médio do metro quadrado, na construção civil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação, obtido através do Sistema Nacional

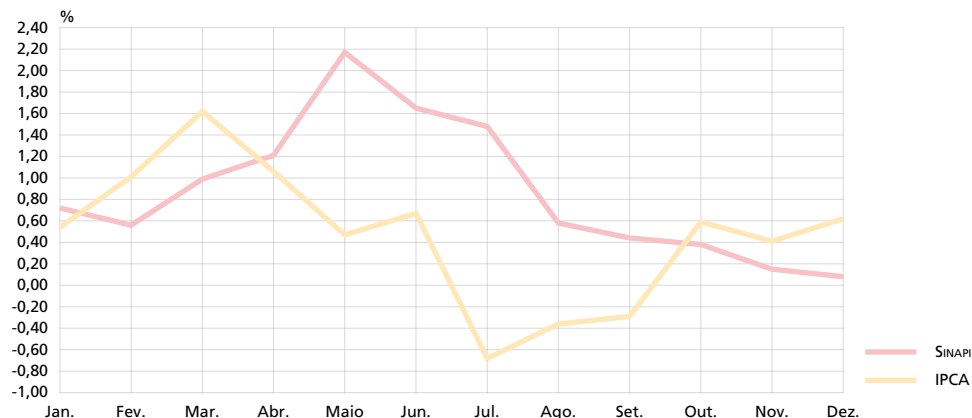
de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI; e os salários mínimos estabelecidos no País, inclusive com a citação dos fundamentos legais que os instituíram.

Gráfico 6.2.1 Variação mensal - SINAPI - Brasil - 2019-2022



Fonte: Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil 2019-2022. In: IBGE. SIDRA: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/sinapi/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Gráfico 6.2.2 Variação mensal - IPCA-SINAPI - Brasil - 2022



Fontes: 1. Índice nacional de preços ao consumidor amplo - IPCA 2022. In: IBGE. SIDRA: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 7060. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipca/brasil>. 2. Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil 2022. In: IBGE. SIDRA: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 2296. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/sinapi/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Quadro 6.2.1 - Sistema Nacional de Pesquisa de Custo e Índices da Construção Civil - SINAPI

Objetivos	Abrangência geográfica	Unidade informante	Produção do sistema	Período de coleta (aproximado)	Produtos
Produção de série mensal de custos e índices para edificações residenciais.	26 Unidades da Federação e o Distrito Federal	Estabelecimentos comerciais e industriais, fornecedores de materiais de construção. Empresas construtoras do setor da construção civil	Implantado pelo Banco Nacional da Habitação - BNH, em 1969. Atualmente produzido pelo IBGE e a Caixa Econômica Federal - CAIXA, através de acordo de cooperação técnica	Até o dia 15 do mês de referência para a coleta de preços e salários	Séries mensais de custos e índices de custos da construção civil para indicador nacional, Grandes Regiões e Unidades da Federação

Tabela 6.2.1.1 - Custo médio do metro quadrado na construção civil, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2022

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Custo médio do metro quadrado na construção civil (R\$)					
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho
Brasil	1 525,48	1 533,96	1 549,07	1 567,76	1 601,76	1 628,25
Norte	1 525,10	1 536,33	1 551,07	1 570,98	1 590,14	1 608,46
Rondônia	1 514,02	1 523,02	1 528,04	1 559,93	1 589,76	1 612,13
Acre	1 629,39	1 632,71	1 648,13	1 673,57	1 736,81	1 764,31
Amazonas	1 475,32	1 479,37	1 507,93	1 528,16	1 545,58	1 561,80
Roraima	1 580,41	1 587,48	1 595,53	1 600,71	1 615,66	1 647,87
Pará	1 535,76	1 542,66	1 554,73	1 573,51	1 587,91	1 604,46
Amapá	1 437,40	1 507,91	1 520,33	1 536,16	1 543,96	1 557,11
Tocantins	1 586,89	1 601,82	1 602,64	1 624,35	1 639,34	1 659,12
Nordeste	1 433,20	1 441,22	1 453,09	1 468,90	1 489,50	1 523,66
Maranhão	1 443,88	1 460,89	1 465,64	1 474,30	1 521,72	1 540,09
Piauí	1 431,10	1 432,75	1 436,37	1 455,58	1 473,20	1 483,80
Ceará	1 417,43	1 421,78	1 422,67	1 427,27	1 440,50	1 505,84
Rio Grande do Norte	1 337,76	1 351,86	1 375,82	1 425,96	1 445,48	1 481,92
Paraíba	1 446,06	1 450,63	1 462,37	1 529,15	1 542,67	1 552,41
Pernambuco	1 385,31	1 396,58	1 402,05	1 421,44	1 431,22	1 513,90
Alagoas	1 418,11	1 422,11	1 429,86	1 434,40	1 443,80	1 447,85
Sergipe	1 353,33	1 371,11	1 378,32	1 379,54	1 397,94	1 420,81
Bahia	1 493,44	1 497,74	1 524,04	1 531,13	1 554,28	1 564,50
Sudeste	1 579,80	1 588,16	1 606,30	1 624,46	1 676,34	1 705,96
Minas Gerais	1 472,82	1 484,80	1 541,81	1 567,83	1 587,00	1 604,88
Espírito Santo	1 422,25	1 426,13	1 437,56	1 455,10	1 505,00	1 537,17
Rio de Janeiro	1 683,89	1 689,48	1 691,76	1 700,68	1 762,39	1 780,07
São Paulo	1 615,19	1 622,83	1 624,53	1 641,69	1 709,43	1 750,60
Sul	1 599,93	1 608,41	1 614,83	1 637,91	1 649,32	1 661,71
Paraná	1 576,24	1 589,84	1 598,22	1 620,97	1 630,04	1 633,61
Santa Catarina	1 719,18	1 725,77	1 732,14	1 749,34	1 765,60	1 784,32
Rio Grande do Sul	1 524,77	1 526,46	1 529,63	1 558,98	1 569,62	1 590,71
Centro-Oeste	1 515,22	1 523,16	1 548,88	1 572,30	1 623,17	1 637,98
Mato Grosso do Sul	1 501,78	1 508,52	1 518,45	1 542,22	1 562,71	1 580,50
Mato Grosso	1 478,76	1 484,14	1 545,52	1 576,02	1 609,66	1 630,60
Goiás	1 504,06	1 509,83	1 520,94	1 544,87	1 624,64	1 634,30
Distrito Federal	1 588,86	1 604,06	1 613,27	1 626,25	1 680,66	1 692,39

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Custo médio do metro quadrado na construção civil (R\$)					
	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Brasil	1 652,27	1 661,85	1 669,19	1 675,46	1 677,96	1 679,25
Norte	1 622,08	1 645,35	1 653,98	1 678,09	1 686,47	1 697,69
Rondônia	1 634,39	1 727,07	1 738,73	1 743,26	1 745,38	1 752,13
Acre	1 766,30	1 777,30	1 796,91	1 800,13	1 803,24	1 800,14
Amazonas	1 578,03	1 628,37	1 639,92	1 650,43	1 660,85	1 678,77
Roraima	1 664,78	1 690,63	1 703,45	1 765,39	1 776,80	1 779,49
Pará	1 610,35	1 612,85	1 616,98	1 658,27	1 669,74	1 681,38
Amapá	1 566,56	1 583,67	1 589,49	1 594,38	1 598,48	1 614,56
Tocantins	1 713,88	1 722,09	1 734,52	1 736,08	1 733,05	1 738,08
Nordeste	1 546,52	1 549,97	1 556,52	1 560,37	1 561,13	1 560,52
Maranhão	1 560,74	1 562,02	1 572,93	1 572,39	1 574,11	1 574,63
Piauí	1 488,98	1 498,33	1 504,45	1 511,46	1 508,12	1 547,88
Ceará	1 528,15	1 529,03	1 542,54	1 541,34	1 547,46	1 543,57
Rio Grande do Norte	1 499,81	1 520,76	1 533,42	1 534,28	1 533,35	1 542,57
Paraíba	1 562,70	1 564,03	1 571,88	1 583,73	1 584,17	1 591,40
Pernambuco	1 532,78	1 532,94	1 536,01	1 542,67	1 547,03	1 550,94
Alagoas	1 455,45	1 459,96	1 471,20	1 510,03	1 506,59	1 505,81
Sergipe	1 446,76	1 453,95	1 463,49	1 471,81	1 472,26	1 475,66
Bahia	1 601,12	1 604,68	1 604,45	1 602,82	1 599,67	1 586,05
Sudeste	1 723,94	1 732,44	1 737,19	1 736,74	1 736,53	1 735,03
Minas Gerais	1 607,87	1 613,90	1 619,95	1 618,41	1 616,97	1 609,26
Espírito Santo	1 542,92	1 549,66	1 548,01	1 548,48	1 548,49	1 544,28
Rio de Janeiro	1 818,89	1 834,96	1 839,08	1 840,63	1 838,57	1 838,04
São Paulo	1 770,29	1 777,39	1 782,14	1 781,46	1 782,70	1 784,75
Sul	1 717,01	1 729,30	1 745,74	1 750,43	1 756,20	1 761,89
Paraná	1 718,29	1 721,70	1 723,58	1 725,34	1 729,59	1 734,83
Santa Catarina	1 799,20	1 829,62	1 880,86	1 888,26	1 896,05	1 906,77
Rio Grande do Sul	1 635,64	1 645,39	1 652,71	1 659,72	1 666,10	1 667,70
Centro-Oeste	1 658,26	1 676,13	1 683,10	1 709,83	1 719,10	1 722,72
Mato Grosso do Sul	1 603,12	1 662,59	1 668,47	1 668,21	1 669,63	1 673,61
Mato Grosso	1 659,97	1 672,43	1 686,99	1 769,51	1 771,16	1 770,55
Goiás	1 654,29	1 666,09	1 667,86	1 669,41	1 672,27	1 673,66
Distrito Federal	1 699,31	1 704,38	1 709,22	1 714,93	1 748,75	1 760,89

Fonte: Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil 2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 2296. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/sinapi/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 6.2.1.2 - Salário mínimo, nominal e real, segundo os meses - 2013-2021

(continua)

(continua)

Mês	Salário mínimo		
	Nominal		Valor real (a preço de dez./21) (R\$)
	Valor (R\$)	Fundamento legal	
2013			
Janeiro	678,00	Decreto nº 7.872 de 23.12.2012	1 144,80
Fevereiro	678,00	Decreto nº 7.872 de 23.12.2012	1 138,88
Março	678,00	Decreto nº 7.872 de 23.12.2012	1 132,08
Abril	678,00	Decreto nº 7.872 de 23.12.2012	1 125,44
Maiο	678,00	Decreto nº 7.872 de 23.12.2012	1 121,52
Junho	678,00	Decreto nº 7.872 de 23.12.2012	1 118,39
Julho	678,00	Decreto nº 7.872 de 23.12.2012	1 119,84
Agosto	678,00	Decreto nº 7.872 de 23.12.2012	1 118,05
Setembro	678,00	Decreto nº 7.872 de 23.12.2012	1 115,04
Outubro	678,00	Decreto nº 7.872 de 23.12.2012	1 108,28
Novembro	678,00	Decreto nº 7.872 de 23.12.2012	1 102,33
Dezembro	678,00	Decreto nº 7.872 de 23.12.2012	1 094,45
2014			
Janeiro	724,00	Decreto nº 8.166 de 23.12.2013	1 161,39
Fevereiro	724,00	Decreto nº 8.166 de 23.12.2013	1 154,00
Março	724,00	Decreto nº 8.166 de 23.12.2013	1 144,62
Abril	724,00	Decreto nº 8.166 de 23.12.2013	1 135,76
Maiο	724,00	Decreto nº 8.166 de 23.12.2013	1 128,98
Junho	724,00	Decreto nº 8.166 de 23.12.2013	1 126,06
Julho	724,00	Decreto nº 8.166 de 23.12.2013	1 124,59
Agosto	724,00	Decreto nº 8.166 de 23.12.2013	1 122,57
Setembro	724,00	Decreto nº 8.166 de 23.12.2013	1 117,10
Outubro	724,00	Decreto nº 8.166 de 23.12.2013	1 112,87
Novembro	724,00	Decreto nº 8.166 de 23.12.2013	1 107,00
Dezembro	724,00	Decreto nº 8.166 de 23.12.2013	1 100,18
2015			
Janeiro	788,00	Decreto nº 8.166 de 29.12.2014	1 179,97
Fevereiro	788,00	Decreto nº 8.166 de 29.12.2014	1 166,44
Março	788,00	Decreto nº 8.166 de 29.12.2014	1 149,09
Abril	788,00	Decreto nº 8.166 de 29.12.2014	1 140,99
Maiο	788,00	Decreto nº 8.166 de 29.12.2014	1 129,80
Junho	788,00	Decreto nº 8.166 de 29.12.2014	1 121,17
Julho	788,00	Decreto nº 8.166 de 29.12.2014	1 114,71
Agosto	788,00	Decreto nº 8.166 de 29.12.2014	1 111,93
Setembro	788,00	Decreto nº 8.166 de 29.12.2014	1 106,28
Outubro	788,00	Decreto nº 8.166 de 29.12.2014	1 097,83
Novembro	788,00	Decreto nº 8.166 de 29.12.2014	1 085,78
Dezembro	788,00	Decreto nº 8.166 de 29.12.2014	1 076,09

Tabela 6.2.1.2 - Salário mínimo, nominal e real, segundo os meses - 2013-2021

(continuação)

(continuação)

Mês	Salário mínimo		
	Nominal		Valor real (a preço de dez./21) (R\$)
	Valor (R\$)	Fundamento legal	
2016			
Janeiro	880,00	Decreto nº 8.681 de 29.12.2015	1 183,85
Fevereiro	880,00	Decreto nº 8.681 de 29.12.2015	1 172,71
Março	880,00	Decreto nº 8.681 de 29.12.2015	1 167,58
Abril	880,00	Decreto nº 8.681 de 29.12.2015	1 160,15
Maiο	880,00	Decreto nº 8.681 de 29.12.2015	1 148,89
Junho	880,00	Decreto nº 8.681 de 29.12.2015	1 143,52
Julho	880,00	Decreto nº 8.681 de 29.12.2015	1 136,24
Agosto	880,00	Decreto nº 8.681 de 29.12.2015	1 132,73
Setembro	880,00	Decreto nº 8.681 de 29.12.2015	1 131,83
Outubro	880,00	Decreto nº 8.681 de 29.12.2015	1 129,91
Novembro	880,00	Decreto nº 8.681 de 29.12.2015	1 129,12
Dezembro	880,00	Decreto nº 8.681 de 29.12.2015	1 127,54
2017			
Janeiro	937,00	Decreto nº 8.948 de 29.12.2016	1 195,55
Fevereiro	937,00	Decreto nº 8.948 de 29.12.2016	1 192,69
Março	937,00	Decreto nº 8.948 de 29.12.2016	1 188,88
Abril	937,00	Decreto nº 8.948 de 29.12.2016	1 187,93
Maiο	937,00	Decreto nº 8.948 de 29.12.2016	1 183,67
Junho	937,00	Decreto nº 8.948 de 29.12.2016	1 187,23
Julho	937,00	Decreto nº 8.948 de 29.12.2016	1 185,22
Agosto	937,00	Decreto nº 8.948 de 29.12.2016	1 185,57
Setembro	937,00	Decreto nº 8.948 de 29.12.2016	1 185,81
Outubro	937,00	Decreto nº 8.948 de 29.12.2016	1 181,44
Novembro	937,00	Decreto nº 8.948 de 29.12.2016	1 179,32
Dezembro	937,00	Decreto nº 8.948 de 29.12.2016	1 176,26
2018			
Janeiro	954,00	Decreto nº 9.255 de 29.12.2017	1 194,85
Fevereiro	954,00	Decreto nº 9.255 de 29.12.2017	1 192,70
Março	954,00	Decreto nº 9.255 de 29.12.2017	1 191,87
Abril	954,00	Decreto nº 9.255 de 29.12.2017	1 189,37
Maiο	954,00	Decreto nº 9.255 de 29.12.2017	1 184,28
Junho	954,00	Decreto nº 9.255 de 29.12.2017	1 167,58
Julho	954,00	Decreto nº 9.255 de 29.12.2017	1 164,67
Agosto	954,00	Decreto nº 9.255 de 29.12.2017	1 164,67
Setembro	954,00	Decreto nº 9.255 de 29.12.2017	1 161,19
Outubro	954,00	Decreto nº 9.255 de 29.12.2017	1 156,56
Novembro	954,00	Decreto nº 9.255 de 29.12.2017	1 159,46
Dezembro	954,00	Decreto nº 9.255 de 29.12.2017	1 157,84

Tabela 6.2.1.2 - Salário mínimo, nominal e real, segundo os meses - 2013-2021

(conclusão)			
Mês	Salário mínimo		
	Nominal		Valor real (a preço de dez./21) (R\$)
	Valor (R\$)	Fundamento legal	
2019			
Janeiro	998,00	Decreto nº 9.661 de 01.01.2019	1 206,90
Fevereiro	998,00	Decreto nº 9.661 de 01.01.2019	1 200,41
Março	998,00	Decreto nº 9.661 de 01.01.2019	1 191,24
Abril	998,00	Decreto nº 9.661 de 01.01.2019	1 184,14
Mai	998,00	Decreto nº 9.661 de 01.01.2019	1 182,36
Junho	998,00	Decreto nº 9.661 de 01.01.2019	1 182,25
Julho	998,00	Decreto nº 9.661 de 01.01.2019	1 181,06
Agosto	998,00	Decreto nº 9.661 de 01.01.2019	1 179,65
Setembro	998,00	Decreto nº 9.661 de 01.01.2019	1 180,24
Outubro	998,00	Decreto nº 9.661 de 01.01.2019	1 179,77
Novembro	998,00	Decreto nº 9.661 de 01.01.2019	1 173,43
Dezembro	998,00	Decreto nº 9.661 de 01.01.2019	1 159,29
2020			
Janeiro	1 039,00	Medida Provisória nº 916 de 31.12.2019	1 204,62
Fevereiro	1 045,00	Lei nº 14.013 de 10.06.2020	1 209,52
Março	1 045,00	Lei nº 14.013 de 10.06.2020	1 207,35
Abril	1 045,00	Lei nº 14.013 de 10.06.2020	1 210,13
Mai	1 045,00	Lei nº 14.013 de 10.06.2020	1 213,17
Junho	1 045,00	Lei nº 14.013 de 10.06.2020	1 209,54
Julho	1 045,00	Lei nº 14.013 de 10.06.2020	1 204,24
Agosto	1 045,00	Lei nº 14.013 de 10.06.2020	1 199,92
Setembro	1 045,00	Lei nº 14.013 de 10.06.2020	1 189,57
Outubro	1 045,00	Lei nº 14.013 de 10.06.2020	1 179,08
Novembro	1 045,00	Lei nº 14.013 de 10.06.2020	1 167,98
Dezembro	1 045,00	Lei nº 14.013 de 10.06.2020	1 151,17
2021			
Janeiro	1 100,00	Medida Provisória nº 1.021 de 30.12.2020	1 208,50
Fevereiro	1 100,00	Medida Provisória nº 1.021 de 30.12.2020	1 198,67
Março	1 100,00	Medida Provisória nº 1.021 de 30.12.2020	1 188,45
Abril	1 100,00	Medida Provisória nº 1.021 de 30.12.2020	1 183,95
Mai	1 100,00	Medida Provisória nº 1.021 de 30.12.2020	1 172,69
Junho	1 100,00	Medida Provisória nº 1.021 de 30.12.2020	1 165,70
Julho	1 100,00	Medida Provisória nº 1.021 de 30.12.2020	1 153,93
Agosto	1 100,00	Medida Provisória nº 1.021 de 30.12.2020	1 143,86
Setembro	1 100,00	Medida Provisória nº 1.021 de 30.12.2020	1 130,30
Outubro	1 100,00	Medida Provisória nº 1.021 de 30.12.2020	1 117,34
Novembro	1 100,00	Medida Provisória nº 1.021 de 30.12.2020	1 108,03
Dezembro	1 100,00	Medida Provisória nº 1.021 de 30.12.2020	1 100,00

Fonte: Brasil. Coordenação-Geral de Cadastros, Identificação Profissional e Estudos - CGCIPE.

Nota: Deflacionado pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC, a preço de dezembro de 2021.

seção 6 | Índices, preços, custos e salários

Glossário

custo médio (*Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil*) Custo médio calculado por Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil. O custo médio por Unidades da Federação é o custo dos projetos residenciais, padrão normal, ponderado pela incidência de cada projeto no Município da Capital de cada área geográfica. A partir de janeiro de 2011, os custos relativos às regiões que compõem o índice nacional do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI são obtidos com nova estrutura de ponderação. A variável ponderadora passa a ser a variação no número de domicílios urbanos, com banheiro, de cada cada Unidade da Federação. As variações das quantidades são obtidas da estimativa da Pesquisa Nacional Por Amostra de Domicílios - PNAD 2009 em relação à PNAD 2004.

custos e índices da construção civil (*Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil*) Custos do metro quadrado de uma construção no canteiro de obras. Excluem as despesas com projeto arquitetônico, licenças, seguros, instalações provisórias, depreciação dos equipamentos, compra de terrenos, administração, financiamentos, equipamentos mecânicos (elevadores, compactadores, exaustores e outros), bem como os lucros da construtora e da incorporadora. O custo do metro quadrado

é calculado para um conjunto de 40 projetos, entre residenciais e comerciais.

índice de preços ao consumidor Medida síntese do movimento de preços dos produtos consumidos por determinado segmento da população em dois ou mais períodos de tempo, obtida por uma média ponderada do movimento de preços.

Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Índice resultante da média aritmética ponderada dos índices de preços ao consumidor das Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Vitória, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, além de Brasília e dos Municípios de Goiânia, Campo Grande, Rio Branco, São Luís e Aracaju. A variável de ponderação do INPC é a população residente urbana obtida com base nos dados da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF 2017-2018 para a população-objetivo com rendimentos mensais de 1 a 5 salários mínimos. O período de coleta estende-se, em geral, do dia 1º ao dia 30 do mês de referência.

Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Índice resultante da média aritmética ponderada dos índices de preços ao consumidor das Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Vitória, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, além de Brasília e dos Municípios



de Goiânia, Campo Grande, Rio Branco, São Luís e Aracaju. A variável de ponderação do IPCA é o rendimento total urbano com base nos dados da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF 2017-2018 para a população-objetivo com rendimentos mensais de 1 a 40 salários mínimos. O período de coleta estende-se, em geral, do dia 1o ao dia 30 do mês de referência.

Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Índice resultante da média aritmética ponderada dos índices de preços ao consumidor das Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, além de Brasília e do Município de Goiânia. A variável de ponderação do IPCA-E é o rendimento total urbano com base nos dados da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF 2017-2018 para a população-objetivo com rendimentos mensais de 1 a 40 salários mínimos. O período de coleta estende-se, em geral, do dia 16 de um mês ao dia 15 do mês subsequente.

Índices de custos (*Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil*) Índices calculados a partir dos custos médios, fixando-se uma data-base.

INPC Ver Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC

IPCA Ver Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA

IPCA-E Ver Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E

número-índice Número que representa a transformação da série original e que tem como finalidade eliminar a unidade de medida. É uma medida estatística que descreve as variações de uma ou mais variáveis em um dado período de tempo. O número-índice apenas estabelece a comparação, não fornecendo diretamente a taxa percentual. Todo número índice possui como base de comparação uma data, que serve de referencial para se medir a variação no período. Quando se vai construir uma série a partir de um determinado mês, em um dado ano, é usual a notação que considera o mês/ano-base igual a 100.

população-objetivo (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Segmento da

população para a qual se tem o objetivo de calcular os índices.

população-objetivo do INPC (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) População constituída pelas famílias residentes nas áreas urbanas de abrangência da pesquisa, com rendimentos mensais de 1 a 5 salários mínimos, cuja pessoa de referência é assalariada em sua ocupação principal.

população-objetivo do IPCA e IPCA-E (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) População constituída pelas famílias residentes nas áreas urbanas de abrangência do índice, com rendimentos mensais de 1 a 40 salários mínimos, qualquer que seja a fonte.

preço (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Valor referente ao pagamento à vista dos produtos e serviços pesquisados no mercado varejista.

sistema de ponderações (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Sistema que reflete a importância relativa de cada mercadoria da cesta de consumo das famílias no orçamento familiar do grupo populacional denominado "população-objetivo" a que se refere o índice de preços ao consumidor. Os ponderadores são obtidos a partir da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF. Na estrutura de ponderação, o subitem é o nível mais desagregado para o qual se constituem os pesos.

sistema de preços (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Conjunto de preços coletados ao longo do tempo para cálculo dos índices.

Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor Sistema que consiste em uma combinação de atividades e processos integrados destinados à concepção dos índices de preços ao consumidor mensalmente produzidos pelo IBGE. No âmbito do Sistema, o mesmo arcabouço conceitual e metodológico é aplicado em todos os índices de preços ao consumidor, no que se refere às pesquisas básicas, coleta de preços, métodos de cálculo, apuração e divulgação.

variação de preços (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Relação da variável preço em dois momentos diferentes para um mesmo bem, ou conjunto de produtos.

Referências

ÍNDICE nacional de preços ao consumidor - INPC 2020-2022. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1100, 1736, 7063. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/inpc/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

ÍNDICE nacional de preços ao consumidor amplo - IPCA 2020-2022. *In*: IBGE. *Sidra*: Sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1419, 1737, 7060. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipca/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

ÍNDICE nacional de preços ao consumidor amplo 15 - IPCA 15 2022. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 1705, 7062. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipca15/brasil>. Acesso em: jan. 2023.

SISTEMA nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil 2019-2022. *In*: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2022]. tab. 2296. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/sinapi/brasil>. Acesso em: jan. 2023.





seção 7

Agregados macroeconômicos

seção 7 Agregados macroeconômicos

Anu. estat. Brasil,
Rio de Janeiro, v. 82,
p. 7-1 - 7-52, 2022

Sumário

Finanças públicas | 7-5

Receita e despesa da união

7.1.1.1 - Despesas orçamentárias, segundo o tipo e as fontes de recursos - 2019-2021 | **7-6**

7.1.1.2 - Despesa realizada da União, segundo as funções - 2019-2022 | **7-6**

7.1.1.3 - Receitas realizadas da União, segundo a categoria econômica - 2019-2022 | **7-7**

Administração federal | 7-9

Despesa com pessoal

7.2.1.1 - Despesa da União, com pessoal - 2009-2022 | **7-10**

7.2.1.2 - Aposentados civis da União e média mensal dos aposentados civis da União - 2009-2022 | **7-10**

7.2.1.3 - Servidores civis ativos do poder executivo e participação percentual dos servidores civis ativos do poder executivo na população das Unidades da Federação - 2022 | **7-11**

7.2.1.4 - Servidores civis ativos do poder executivo, por sexo, segundo os grupos de idade - 2022 | **7-11**

7.2.1.5 - Servidores civis ativos do poder executivo, por nível de escolaridade do cargo, segundo os órgãos da administração - 2022 | **7-12**

Sistemas monetário e financeiro | 7-13

Meios de pagamento

7.3.1.1 - Variação percentual dos saldos dos meios de pagamento - 2018-2022 | **7-14**

7.3.1.2 - Base monetária - 2012-2022 | **7-15**

7.3.1.3 - Emissão e recolhimento de papel-moeda - 2012-2022 | **7-15**

7.3.1.4 - Velocidade de circulação dos principais ativos financeiros - 2013-2022 | **7-15**

7.3.1.5 - Posição de Investimento Internacional - 2019-2022 | **7-16**

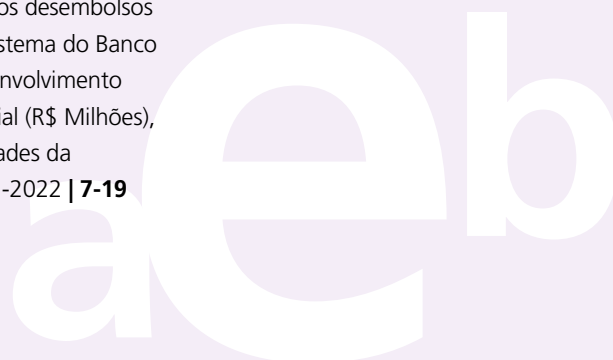
7.3.1.6 - Saldos, inadimplência e densidade, por modalidade, dos empréstimos do Sistema Financeiro Nacional, segundo as Unidades da Federação - 2021 | **7-16**

Instituições financeiras

7.3.2.1 - Valores de fluxos trimestrais e participação, por itens da carteira de crédito do Banco do Brasil em 2021-2022 | **7-17**

7.3.2.2 - Unidades operacionais da Caixa Econômica Federal em funcionamento, segundo as Unidades da Federação - 2020-2022 | **7-18**

7.3.2.3 - Valor dos desembolsos efetuados pelo sistema do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (R\$ Milhões), segundo as Unidades da Federação - 2021-2022 | **7-19**



Setor externo | 7-21

Comércio de mercadorias

7.4.1.1 - Quantidade e valor da exportação e da importação e saldo comercial - 2006-2022 | **7-22**

7.4.1.2 - Exportação, segundo as Unidades da Federação - 2022 | **7-22**

7.4.1.3 - Exportação, segundo os blocos econômicos - 2022 | **7-23**

7.4.1.4 - Importação, segundo as Unidades da Federação - 2022 | **7-23**

7.4.1.5 - Importação, segundo os blocos econômicos - 2022 | **7-24**

7.4.1.6 - Exportação, segundo os países de destino - 2022 | **7-25**

7.4.1.7 - Importação, segundo os países de origem - 2022 | **7-30**

Balanço de pagamentos

7.4.2.1 - Balanço de pagamentos - 2019-2022 | **7-35**

7.4.2.2 - Reservas internacionais do País no Banco Central do Brasil - 2020-2022 | **7-36**

7.4.2.3 - Saldos do endividamento externo - 2019-2022 | **7-37**

7.4.2.4 - Serviços do balanço de pagamentos - 2019-2022 | **7-38**

7.4.2.5 - Rendas do balanço de pagamentos - 2019-2022 | **7-39**

Taxa de câmbio

7.4.3.1 - Taxa média de câmbio - real/dólar - 2017-2022 | **7-40**

Contas Nacionais | 7-41

Sistema de Contas Nacionais

7.5.1.1 - Composição do Produto Interno Bruto sob as óticas da produção, da despesa e da renda - 2018-2020 | **7-43**

7.5.1.2 - Produto Interno Bruto, Produto Interno Bruto *per capita*, população residente e deflator implícito - 2001-2022 | **7-44**

7.5.1.3 - Produto Interno Bruto - PIB e formação bruta de capital fixo - FBCF - 2001-2022 | **7-44**

7.5.1.4 - Série encadeada do índice trimestral, segundo as classes e os ramos de atividade econômica - 2020-2022 | **7-45**

7.5.1.5 - Visão sintética do panorama econômico, mundial e nacional, segundo os principais indicadores - 2018-2020 | **7-46**

Gráficos

7.1 - Despesa realizada pela União - 2006-2022 | **7-5**

7.2 - Distribuição de servidores civis ativos do poder executivo, por Ministério - 2021 | **7-9**

7.3 - Variação percentual da base monetária média diária - 2022 | **7-13**

7.4 - Comércio exterior do Brasil - 2012-2022 | **7-21**

7.5.1 - Variação percentual anual da taxa de crescimento do Produto Interno Bruto - PIB - Brasil - 2017-2022 | **7-41**

7.5.2 - Composição do Produto Interno Bruto - PIB - Brasil - 2016-2020 | **7-42**

Glossário | 7-47

Referências | 7-51

seção 7 | Agregados macroeconômicos

Finanças públicas

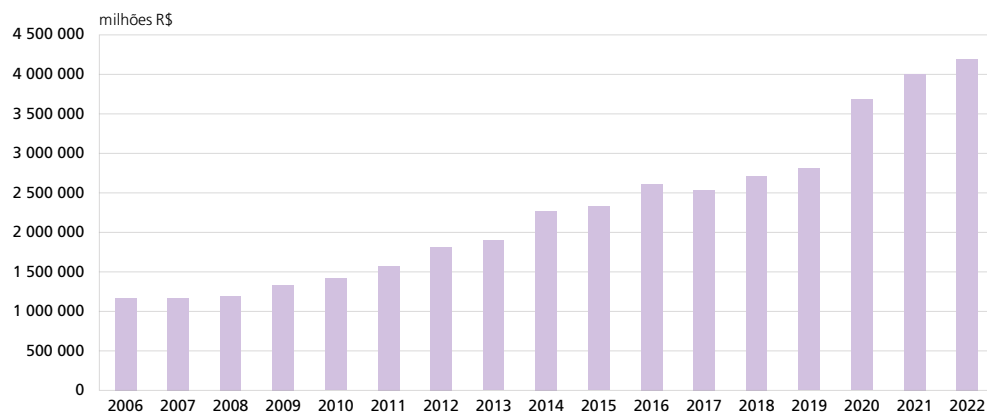
As informações apresentadas neste tema dizem respeito à receita prevista, despesa fixada, receita arrecadada e despesa realizada. Os dados nas tabelas encontram-se organizados e classificados, segundo seus principais usos.

As variáveis de despesa são apresentadas por tipo e fontes de recursos, segundo as funções.

As informações sobre receita podem ser observadas, segundo as funções.

A Secretaria do Tesouro Nacional - STN é a fonte dos dados encontrados neste tema.

Gráfico 7.1 Despesa realizada pela União - 2006-2022



Fonte: Relatório resumido da execução orçamentária (RRO). Brasília, DF: Tesouro Nacional, 2023. Disponível em: <https://www.tesourotransparente.gov.br/publicacoes/relatorio-resumido-da-execucao-orcamentaria-rreo/2022/12>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 7.1.1.1 - Despesas orçamentárias, segundo o tipo e as fontes de recursos - 2019-2022

Tipos e fontes de recursos	Despesa orçamentaria (1 000 000 R\$)			
	2019	2020	2021	2022
Total	2 807 913	3 680 498	4 010 968	4 225 065
Despesas correntes	1 940 524	2 468 476	2 179 215	2 461 899
Pessoal e encargos sociais	310 199	317 735	325 633	333 906
Juros e encargos da dívida	285 231	346 845	256 299	247 309
Outras despesas correntes	1 345 094	1 803 897	1 597 283	1 880 684
Despesas de capital	390 609	487 489	426 743	331 834
Investimentos	42 439	47 195	46 106	51 190
Inversões financeiras	72 416	128 854	75 642	73 534
Amortização da dívida	275 754	311 440	304 995	207 110
Refinanciamento da dívida	476 780	724 533	1 405 011	1 431 332

Fonte: Relatório resumido da execução orçamentária (RREO). Brasília, DF: Tesouro Nacional, 2023. Disponível em: <https://www.tesourotransparente.gov.br/publicacoes/relatorio-resumido-da-execucao-orcamentaria-rreo/2022/12>. Acesso em: jan. 2023.

Anexo 1. Bimestre nov./dez. do ano de referência.

Nota: Os valores não incluem as despesas intraorçamentárias.

Tabela 7.1.1.2 - Despesa realizada da União, segundo as funções - 2019-2022

(continua)

Funções	Despesa realizada da União (1 000 000 R\$)					
	2019			2020		
	Total	Liquidada	Restos a pagar não processados	Total	Liquidada	Restos a pagar não processados
Total	2 807 913	2 732 227	75 686	3 680 498	3 562 705	117 793
Legislativa	6 746	6 573	173	6 573	6 305	267
Judiciária	33 168	32 622	546	32 741	31 448	1 293
Essencial a justiça	6 635	6 427	209	6 923	6 636	287
Administração	24 857	22 979	1 878	24 033	22 229	1 804
Defesa nacional	83 831	78 466	5 366	81 913	76 588	5 325
Segurança pública	10 234	8 449	1 784	12 482	9 872	2 610
Relações exteriores	3 199	3 094	105	3 733	3 647	86
Assistência social	95 956	94 915	1 041	423 572	412 349	11 223
Previdência social	726 130	725 886	244	766 236	764 239	1 998
Saúde	124 107	113 908	10 199	162 890	151 123	11 768
Trabalho	74 289	72 481	1 809	77 205	75 875	1 330
Educação	101 300	88 225	13 075	95 008	82 166	12 842
Cultura	1 751	716	1 035	1 203	581	622
Direitos da cidadania	2 304	829	1 475	1 367	886	481
Urbanismo	7 409	1 383	6 026	8 355	1 271	7 084
Habituação	22	12	10	77	2	75
Saneamento	515	454	61	890	826	64
Gestão ambiental	4 574	3 158	1 416	4 562	3 433	1 129
Ciência e tecnologia	6 950	6 279	671	6 930	6 011	918
Agricultura	20 905	14 355	6 550	19 252	12 439	6 813
Organização agrária	1 861	1 346	515	1 900	1 288	612
Indústria	1 729	1 610	118	1 556	1 458	97
Comércio e serviços	2 765	1 783	982	7 777	6 909	868
Comunicações	1 271	1 123	149	1 700	1 491	209
Energia	2 578	2 262	316	1 425	1 224	201
Transporte	11 958	8 531	3 427	11 516	7 757	3 760
Desporto e lazer	749	159	590	597	102	495
Encargos especiais	1 450 123	1 434 205	15 918	1 918 082	1 874 551	43 531
Reserva de contingência	-	-	-	-	-	-

Tabela 7.1.1.2 - Despesa realizada da União, segundo as funções - 2019-2022

(conclusão)

Funções	Despesa realizada da União (1 000 000 R\$)					
	2021			2022		
	Total	Liquidada	Restos a pagar não processados	Total	Liquidada	Restos a pagar não processados
Total	4 010 963	3 891 262	119 701	4 249 583	4 124 595	124 988
Legislativa	6 690	6 428	261	7 920	7 521	399
Judiciária	33 502	31 549	1 953	41 393	39 813	1 580
Essencial à justiça	6 949	6 663	286	8 625	8 318	306
Administração	24 654	22 504	2 151	28 967	26 288	2 679
Defesa nacional	84 133	78 192	5 941	90 142	81 671	8 471
Segurança pública	11 866	9 614	2 253	14 494	12 408	2 086
Relações exteriores	3 796	3 652	143	4 041	3 892	149
Assistência social	168 632	161 127	7 505	198 334	196 871	1 463
Previdência social	805 816	804 532	1 284	897 761	895 358	2 402
Saúde	180 662	161 393	19 269	154 957	137 881	17 077
Trabalho	66 685	65 833	852	97 461	92 793	4 668
Educação	101 886	90 094	11 792	128 227	114 580	13 647
Cultura	1 188	585	603	1 234	647	587
Direitos da cidadania	1 010	598	413	1 061	746	315
Urbanismo	10 736	1 123	9 612	7 711	1 482	6 229
Habitação	90	2	88	34	3	31
Saneamento	481	446	35	763	317	446
Gestão ambiental	3 937	2 894	1 043	4 349	3 059	1 290
Ciência e tecnologia	5 638	4 729	909	9 570	8 404	1 166
Agricultura	24 243	16 037	8 207	30 048	22 449	7 599
Organização agrária	1 353	983	370	1 833	1 484	350
Indústria	1 577	1 471	106	1 861	1 768	93
Comércio e serviços	3 301	1 683	1 618	2 546	1 589	956
Comunicações	2 445	1 961	484	3 823	3 242	581
Energia	1 710	1 568	142	1 466	1 368	98
Transporte	10 068	6 432	3 636	13 096	7 866	5 230
Desporto e lazer	872	214	658	848	293	555
Encargos especiais	2 447 042	2 408 955	38 088	2 497 021	2 452 484	44 537
Reserva de contingência	-	-	-	-	-	-

Fonte: Relatório resumido da execução orçamentária (RREO). Brasília, DF: Tesouro Nacional, 2023. Disponível em: <https://www.tesourotransparente.gov.br/publicacoes/relatorio-resumido-da-execucao-orcamentaria-rreo/2022/12>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: Os valores não incluem as despesas intraorçamentárias.

Tabela 7.1.1.3 - Receitas realizadas da União, segundo a categoria econômica - 2019-2022

Categoria econômica	Receitas realizadas da União (1 000 R\$)			
	2019	2020	2021	2022
Receitas Correntes	1 691 011 537	1 513 686 436	1 986 158 134	2 377 247 324
Receita Tributária	545 808 991	516 831 237	710 740 726	856 276 398
Receita de Contribuições	853 403 750	825 602 244	1 001 373 761	1 128 487 024
Receita Patrimonial	202 455 720	94 501 595	174 086 180	298 023 978
Receita Agropecuária	22 076	21 494	28 116	30 865
Receita Industrial	1 605 981	1 592 489	2 075 743	5 522 904
Receita de Serviços	56 702 542	36 259 556	48 171 686	52 329 697
Transferências Correntes	1 257 721	573 569	791 195	409 568
Outras Receitas Correntes	29 754 756	38 304 252	48 890 728	36 166 891
Receitas de Capital	895 060 904	1 616 791 710	616 026 898	444 826 925
Operações de Crédito	598 979 259	1 140 841 249	383 780 344	79 932 912
Alienação de Bens	3 973 952	1 916 355	8 313 564	963 710
Amortizações de Empréstimos	156 699 784	35 312 192	106 451 667	136 409 273
Transferências de Capital	22 334	12 969	3 703	27 739
Outras Receitas de Capital	135 385 575	438 708 946	117 477 620	227 493 291
Operações de Crédito - Refinanciamento	374 944 543	507 553 514	1 647 492 679	1 479 193 629
Refinanciamento da Dívida Mobiliária Interna	362 586 069	486 885 512	1 644 343 833	1 479 193 629
Refinanciamento da Dívida Mobiliária Externa	12 358 474	20 668 003	3 148 846	-

Fonte: Relatório resumido da execução orçamentária (RREO). Brasília, DF: Tesouro Nacional, 2023. Disponível em: <https://www.tesourotransparente.gov.br/publicacoes/relatorio-resumido-da-execucao-orcamentaria-rreo/2022/12>. Acesso em: jan. 2023.

seção 7 | Agregados macroeconômicos

Administração federal

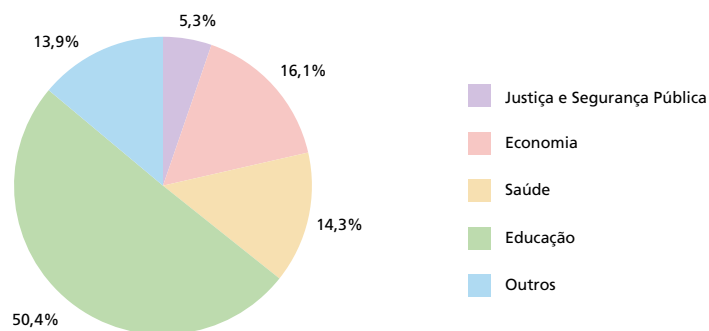
Este tema apresenta as informações sistematizadas pelo Ministério do Planejamento e Orçamento, que dizem respeito à despesa com pessoal e servidores públicos.

Em **Despesa com pessoal**, é possível observar os gastos, segundo o poder do governo e a situação de pessoal quanto à atividade.

O quantitativo de servidores do poder Executivo em cada Unidade da Federação, a sua participação no total de servidores e no total da população são apresentados no capítulo **Servidores**, que traz também a distribuição dos servidores, segundo o gênero, faixa etária e escolaridade.

Complementam o tema informações sobre os aposentados civis da União.

Gráfico 7.2 Distribuição de servidores civis ativos do poder executivo, por Ministério - 2021



Fonte: Painel estatístico de pessoal. Brasília, DF: Ministério da Economia, 2022. Disponível em: <http://painel.pep.planejamento.gov.br/QvAJAXZfc/opensoc.htm?document=painelpep.qvw&lang=en-US&host=Local&anonymous=true>. Acesso em: jan. 2022. Posição: Dez. 2021.

Nota: Esse quantitativo acima se refere a Força de trabalho não incluindo os Servidores cedidos SUS Lei n. 8270/91, Artº 22 (Ministério da Saúde poderá colocar seus servidores, e os das autarquias e fundações públicas vinculadas, à disposição dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, mediante convênio, sem prejuízo dos direitos e vantagens do cargo efetivo) e os Servidores que estejam com ocorrência de afastamento.

Tabela 7.2.1.1 - Despesa da União, com pessoal - 2009-2022

Ano	Despesa da União, com pessoal (1 000 000 R\$) (1)			
	Total (2)	Executivo (3)	Legislativo	Judiciário
2009	165 833,6	133 880,4	5 722,5	26 230,7
2010	182 517,4	149 878,7	6 409,6	26 229,1
2011	196 533,2	161 704,8	7 124,1	27 704,3
2012	203 742,8	168 529,3	7 420,8	27 792,7
2013	221 058,4	183 575,6	7 799,6	29 683,2
2014	238 163,2	199 480,1	8 166,5	30 516,6
2015	224 579,5	212 214,4	8 931,7	3 433,4
2016	276 417,9	228 367,5	9 197,8	38 852,6
2017	304 127,8	253 648,9	9 714,9	40 764,0
2018	316 688,5	264 812,1	9 845,5	42 030,9
2019	332 060,3	276 541,1	10 497,7	45 021,5
2020	342 414,3	285 904,2	10 501,2	46 008,9
2021	351 240,9	291 315,8	10 476,2	49 448,9
2022	358 923,5	296 372,2	10 408,7	52 142,6

Fonte: Painel estatístico de pessoal. Brasília, DF: Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, 2023. Disponível em: <http://painel.pep.planejamento.gov.br/QvAJAXZfc/pendoc.htm?document=painelpep.qvw&lang=en-US&host=Local&anonymous=true>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Valores em milhões de reais correntes. (2) Valores apurados pelo critério de competência. (3) Inclui Administração Direta, Autarquias, Fundações, Empresas Públicas, Sociedade de Economia Mista e Militares, Repasses Previdenciários, Fundo Constitucional do Distrito Federal e Ministério Público da União.

Tabela 7.2.1.2 - Aposentados civis da União e média mensal dos aposentados civis da União - 2009-2022

Ano	Aposentados civis da União	
	Quantidade	Média mensal
2009	14 668	1 222
2010	14 564	1 214
2011	15 631	1 303
2012	16 048	1 337
2013	16 707	1 392
2014	16 147	1 346
2015	16 686	1 391
2016	15 752	1 313
2017	22 392	1 866
2018	18 803	1 567
2019	37 875	3 156
2020	14 158	1 180
2021	10 767	897
2022	12 059	1 005

Fonte: Painel estatístico de pessoal. Brasília, DF: Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, 2023. Disponível em: <http://painel.pep.planejamento.gov.br/QvAJAXZfc/pendoc.htm?document=painelpep.qvw&lang=en-US&host=Local&anonymous=true>. Acesso em: jan. 2023.

Nota: Posição em dez. 2022.

Tabela 7.2.1.3 - Servidores civis ativos do Poder Executivo e participação percentual dos servidores civis ativos do Poder Executivo na população das Unidades da Federação - 2022

Unidades da Federação	Servidores civis ativos do Poder Executivo	Participação percentual dos servidores civis ativos (%)	
		Sobre o total de servidores públicos	Sobre a população (1)
Brasil	564 999	100,0	0,3
Acre	3 819	0,7	0,4
Alagoas	7 839	1,4	2,1
Amapá	9 931	1,8	1,1
Amazonas	9 716	1,7	0,2
Bahia	23 503	4,2	0,2
Ceará	17 804	3,2	0,2
Distrito Federal	77 709	13,8	2,0
Espírito Santo	10 242	1,8	0,2
Goiás	13 518	2,4	0,2
Maranhão	11 838	2,1	0,2
Mato Grosso	8 823	1,6	0,2
Mato Grosso do Sul	10 270	1,8	0,4
Minas Gerais	51 923	9,2	0,2
Pará	18 484	3,3	0,2
Paraíba	15 244	2,7	0,4
Paraná	22 070	3,9	0,2
Pernambuco	22 213	3,9	0,2
Piauí	8 756	1,5	0,3
Rio de Janeiro	89 343	15,8	0,5
Rio Grande do Norte	13 728	2,4	0,4
Rio Grande do Sul	33 203	5,9	0,3
Rondônia	11 371	2,0	0,6
Roraima	7 275	1,3	1,1
Santa Catarina	17 147	3,0	0,2
São Paulo	37 746	6,7	0,1
Sergipe	6 469	1,1	0,3
Tocantins	5 015	0,9	0,3

Fonte: Painel estatístico de pessoal. Brasília, DF: Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, 2023. Disponível em:

<http://painel.pep.planejamento.gov.br/QvAJAXZfc/pendoc.htm?document=painelpep.qvw&lang=en-US&host=Local&anonymouse=true> Acesso em: jan. 2023.

Notas: 1. Inclusive os servidores civis da administração direta, autarquias e fundações.

2. Posição em dez. 2022.

(1) Percentual sobre a população calculado com base nas Estimativas da população (IBGE, Sidra tabela 6579, disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/Tabela/6579>).

Tabela 7.2.1.4 - Servidores civis ativos do Poder Executivo, por sexo, segundo os grupos de idade - 2022

Grupos de idade	Servidores civis ativos do poder executivo, por sexo		
	Total	Masculino	Feminino
Total	564 999	311 735	253 264
Até 30 anos	37 246	19 271	17 975
De 31 a 40 anos	154 857	80 927	73 930
De 41 a 50 anos	156 861	82 779	74 082
De 51 a 60 anos	130 279	76 341	53 938
Acima de 60 anos	85 755	52 417	33 338
Sem informação	1	0	1

Fonte: Painel estatístico de pessoal. Brasília, DF: Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, 2023. Disponível em:

<http://painel.pep.planejamento.gov.br/QvAJAXZfc/pendoc.htm?document=painelpep.qvw&lang=en-US&host=Local&anonymouse=true> Acesso em: jan. 2023.

Nota: Posição em dez. 2022

Tabela 7.2.1.5 - Servidores civis ativos do Poder Executivo, por nível de escolaridade do cargo, segundo os órgãos da administração - 2022

Órgãos da administração	Servidores civis ativos do Poder Executivo, por nível de escolaridade do cargo				
	Total	Superior	Intermediário	Auxiliar	Não informado (1)
Total	553 550	323 551	179 265	18 213	32 521
Presidência (PR) (2)	17 368	7 132	2 522	54	7 660
Ministérios	536 182	316 419	176 743	18 159	24 861
Agricultura, Pecuária e do Abastecimento (MAPA)	10 697	4 722	4 240	461	1 274
Cidadania (MC)	1 013	318	110	1	584
Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicação (MCTIC)	6 849	3 453	2 799	200	397
Comunicações (MCOM)	648	77	41	4	526
Controladoria Geral da União (CGU)	2 554	1 843	354	-	357
Defesa (MD) (3)	10 206	3 058	5 724	1 101	323
Desenvolvimento Regional (MDR)	1 991	672	941	27	351
Economia (ME)	81 937	33 496	37 270	5 680	5 491
Educação (MEC)	293 546	202 925	83 181	4 811	2 629
Infraestrutura (MI)	7 084	2 746	2 954	397	987
Justiça e Segurança Pública (MJSP)	34 254	26 918	4 933	205	2 198
Meio Ambiente (MMA)	9 320	3 218	2 022	61	4 019
Minas e Energia (MME)	3 668	1 593	1 220	377	478
Mulher, Família e Direitos Humanos (MMFDH)	416	37	-	-	379
Relações Exteriores (MRE)	3 064	2 389	620	3	52
Saúde (MS)	65 539	27 245	29 226	4 790	4 278
Turismo (MTUR)	3 396	1 709	1 108	41	538

Fonte: Painel estatístico de pessoal. Brasília, DF: Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, 2023. Disponível em: <http://painel.pep.planejamento.gov.br/QvAJAXZfc/pendoc.htm?document=painelpep.qvw&lang=en-US&host=Local&anonymous=true>. Acesso em: jan. 2023.

Notas: 1. Força de trabalho = quantidade de vínculo (-) cedido (-) cedido SUS/Lei n. 8.270 (-) anistiados públicos e privados Lei n.10.559 (-) estagiários.

2. Inclui os servidores civis da administração direta, autarquias e fundações do Poder Executivo (inclusive contratos temporários).

3. Posição em dez. 2022.

(1) Não possui informações de escolaridade do cargo no cadastro do SIAPE nas seguintes situações (Requisitados, Nomeado em Cargo de Comissão, Sem vínculo, Requisitados de outros Órgãos, Celetista/Empregado, Colaborador PCCTAE e ICT e Exerc. 7º art. 93 Lei n. 8.112), porém são contados como Força de Trabalho. (2) Inclui a Vice-Presidência, AGU, ABIN, ANAC e ANTAQ. (3) Inclui administração direta, Comando da Aeronáutica, Exército e Marinha.

Sistemas monetário e financeiro

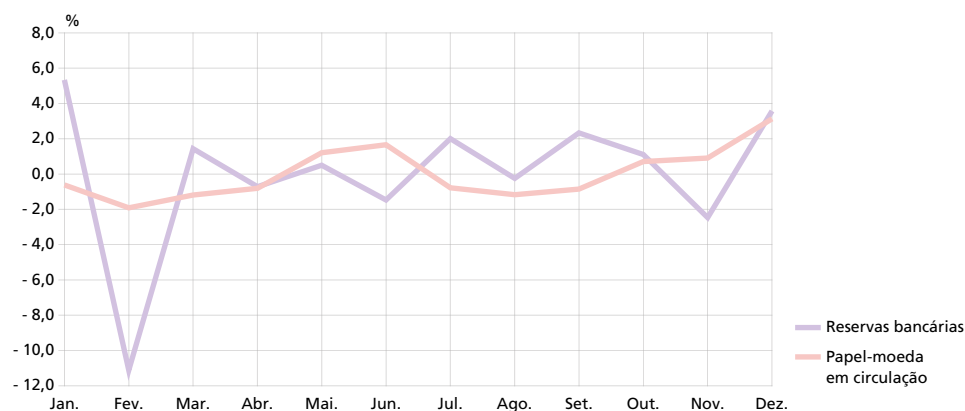
Neste tema, são apresentadas informações sobre os meios de pagamento e a atuação das instituições financeiras em operação no País.

No primeiro capítulo, **Meios de pagamento**, divulgam-se dados sobre sua composição geral, taxas anuais de crescimento, a base monetária e cotações de venda de moedas estrangeiras, entre outros de responsabilidade do Departamento Econômico do Banco Central do Brasil - BCB.

No que diz respeito às instituições financeiras, o segundo capítulo divulga as informações que foram obtidas a partir de registros de operações financeiras pública e privada que atuam

no País, sistematizadas pelo Banco do Brasil, BCB, Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES e pela Caixa Econômica Federal - CAIXA. Podemos destacar dentre estas, os empréstimos ao setor privado e Programa de Assistência Financeira do Banco Central do Brasil; os saldos das principais contas, saldos de empréstimos, saldos de depósitos e créditos concedidos pelo Banco do Brasil por Unidade da Federação; e os saldos e créditos da CAIXA, e os dados sobre o Programa de Integração Social - PIS, seguro-desemprego e o movimento das loterias. O BNDES traz o valor dos desembolsos efetuados, segundo os gêneros de atividades e as Unidades da Federação.

Gráfico 7.3 Variação percentual da base monetária média diária - 2022



Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Departamento Econômico, Divisão Monetária e Bancária.

Tabela 7.3.1.1 - Variação percentual dos saldos dos meios de pagamento - 2018-2022

Ano e mês	Variação percentual dos saldos dos meios de pagamento (%)							
	Nos últimos 12 meses				No mês			
	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄
2018								
Janeiro	6,5	6,3	6,9	6,2	(-) 9,4	(-) 1,6	0,1	(-) 0,3
Fevereiro	4,7	6,4	6,9	6,2	0,5	0,6	0,4	0,3
Março	9,3	8,2	6,4	5,9	1,7	2,1	1,0	1,0
Abril	9,7	7,5	7,1	6,4	1,1	0,0	0,1	0,3
Maio	9,7	7,2	6,9	7,5	(-) 0,3	1,1	0,2	1,5
Junho	7,7	7,6	7,6	8,3	0,3	1,8	1,1	1,3
Julho	7,0	7,8	7,4	8,3	(-) 0,6	0,0	0,2	(-) 0,0
Agosto	10,8	8,3	7,5	8,8	2,5	1,3	1,7	1,8
Setembro	10,8	9,5	7,6	9,0	1,6	1,7	0,9	0,8
Outubro	8,6	9,6	7,5	7,8	(-) 2,3	(-) 0,3	0,5	(-) 0,2
Novembro	7,8	8,9	7,6	7,7	3,7	0,3	0,2	0,2
Dezembro	6,9	10,4	9,7	8,6	9,0	3,0	2,9	1,8
2019								
Janeiro	7,2	9,6	8,2	8,0	(-) 9,1	(-) 2,4	(-) 1,3	(-) 0,9
Fevereiro	7,7	9,1	8,0	7,8	1,0	0,2	0,2	0,1
Março	6,2	8,3	7,8	8,0	0,3	1,3	0,9	1,2
Abril	4,6	8,7	8,0	7,9	(-) 0,5	0,4	0,2	0,2
Maio	3,8	8,3	9,1	7,2	(-) 1,1	0,7	1,3	0,7
Junho	4,9	7,2	8,8	6,3	1,4	0,8	0,8	0,5
Julho	4,4	7,4	9,4	6,8	(-) 1,1	0,2	0,8	0,4
Agosto	3,0	6,9	8,3	6,6	1,2	0,8	0,6	1,5
Setembro	4,3	6,7	8,8	6,8	2,9	1,5	1,4	1,0
Outubro	5,3	7,5	8,6	7,0	(-) 1,5	0,4	0,3	(-) 0,0
Novembro	8,0	8,6	9,0	7,8	6,4	1,4	0,6	1,0
Dezembro	9,1	8,7	7,7	7,3	10,2	3,1	1,6	1,4
2020								
Janeiro	8,5	9,0	8,0	7,4	(-) 9,6	(-) 2,2	(-) 0,9	(-) 0,8
Fevereiro	8,9	9,1	8,4	7,6	1,3	0,4	0,6	0,3
Março	15,5	13,5	8,8	8,1	6,3	5,5	1,3	1,6
Abril	25,5	19,6	11,3	9,9	8,1	5,7	2,4	1,9
Maio	35,5	23,8	12,4	11,3	6,8	4,3	2,4	2,1
Junho	41,8	26,1	14,5	13,8	6,1	2,7	2,6	2,7
Julho	46,7	28,8	16,1	15,1	2,3	2,3	2,2	1,6
Agosto	50,1	29,1	17,3	15,3	3,5	1,1	1,7	1,8
Setembro	51,2	30,0	16,7	16,0	3,7	2,3	0,8	1,6
Outubro	54,6	31,2	16,9	16,9	0,7	1,3	0,5	0,7
Novembro	49,5	30,4	16,9	16,5	2,9	0,8	0,6	0,7
Dezembro	43,2	29,0	17,9	16,4	5,5	1,9	2,5	1,2
2021								
Janeiro	46,1	28,2	18,3	17,5	(-) 7,8	(-) 2,8	(-) 0,6	0,1
Fevereiro	43,4	27,6	17,9	18,2	(-) 0,5	(-) 0,1	0,2	0,9
Março	36,1	22,6	17,3	18,1	0,9	1,3	0,7	1,5
Abril	27,0	16,2	15,5	16,2	0,9	0,2	0,9	0,3
Maio	19,7	11,9	14,0	15,0	0,6	0,4	1,1	1,0
Junho	19,1	11,8	12,8	13,7	5,6	2,6	1,6	1,5
Julho	18,1	10,6	11,7	13,5	1,4	1,2	1,2	1,4
Agosto	12,7	10,5	10,9	13,2	(-) 1,3	0,9	1,0	1,5
Setembro	7,4	9,2	10,7	12,8	(-) 1,2	1,1	0,6	1,3
Outubro	4,9	7,3	9,9	12,6	(-) 1,7	(-) 0,4	(-) 0,3	0,6
Novembro	2,6	6,8	10,9	13,0	0,7	0,2	1,5	1,0
Dezembro	1,9	8,1	9,7	13,1	4,8	3,2	1,4	1,3
2022								
Janeiro	1,5	8,2	9,0	12,2	(-) 8,2	(-) 2,6	(-) 1,2	(-) 0,7
Fevereiro	2,9	10,0	9,1	12,6	0,8	1,5	0,3	1,2
Março	1,7	11,1	12,0	13,9	(-) 0,3	2,3	3,4	2,7
Abril	2,0	12,6	11,8	14,4	1,3	1,5	0,7	0,7
Maio	0,1	14,4	11,8	14,7	(-) 1,3	2,1	1,0	1,2
Junho	(-) 4,2	14,0	10,9	13,9	1,1	2,2	0,8	0,8
Julho	(-) 6,4	14,1	9,3	12,7	(-) 0,9	1,3	(-) 0,2	0,3
Agosto	(-) 5,3	15,1	11,4	13,3	(-) 0,1	1,9	2,9	2,0
Setembro	(-) 3,6	15,8	11,8	12,9	0,6	1,7	1,0	0,9
Outubro	(-) 5,5	16,2	11,0	12,1	(-) 3,5	(-) 0,1	(-) 0,9	(-) 0,1
Novembro	(-) 4,1	18,3	10,6	12,5	2,2	2,0	1,1	1,4
Dezembro	(-) 2,4	17,9	9,8	11,9	6,7	2,9	0,7	0,8

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Departamento de Estatística - DSTAT.

Notas: 1. Os dados relativos ao M₁, M₂, M₃ e M₄ foram apurados de acordo com reformulação conceitual e metodológica efetuada pelo Banco Central em agosto de 2018. Como resultado, foram elaboradas novas séries históricas do agregado monetário a partir dos saldos de dezembro de 2001.

2. M₁ = Papel-moeda em poder do público + depósitos à vista.

3. M₂ = M₁ + depósitos de poupança + títulos privados (inclui depósitos a prazo, letras financeiras, letras de crédito (LCA e LCI) e outros títulos (inclui os aceites de letras de câmbio, letras hipotecárias, letras imobiliárias e certificados de operações estruturadas).

4. M₃ = M₂ + quotas de fundos de renda fixa + operações compromissadas com títulos públicos federais + operações compromissadas com títulos privados

5. M₄ = M₃ + Títulos do Tesouro Nacional em poder dos residentes no país do setor não financeiro, adquiridos em operações definitivas.

Tabela 7.3.1.2 - Base monetária - 2012-2022

Especificação	Saldo em 31.12 (1 000 000 R\$)										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Base monetária	233 371	249 509	263 529	255 289	270 287	296 755	302 049	316 587	431 537	409 184	419 660
Papel-moeda em circulação	187 435	204 052	220 854	225 485	232 146	250 364	264 968	280 685	370 441	339 013	342 334
Reservas bancárias	45 937	45 457	42 675	29 804	38 142	46 392	37 082	35 902	61 096	70 170	77 326
Dos bancos comerciais (1)	39 372	40 209	37 402	24 834	29 413	28 719	28 828	29 961	43 116	52 134	64 343
De outras instituições	6 564	5 248	5 273	4 970	8 729	17 673	8 254	5 940	17 979	18 037	12 983

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Departamento de Estatística - DSTAT.

(1) Inclusive bancos múltiplos e Banco do Brasil.

Tabela 7.3.1.3 - Emissão e recolhimento de papel-moeda - 2012-2022

Especificação	Saldo em 31.12 (1 000 000 R\$)										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Papel-moeda	187 435	204 052	220 854	225 485	232 146	250 364	264 968	280 685	370 441	339 013	342 334
Emissão no exercício	262 270	271 476	273 397	286 387	297 468	307 008	306 544	286 659	206 734	51 696	81 816
Recolhimento no exercício	237 605	254 858	256 596	281 756	290 808	288 790	291 940	270 941	116 978	83 124	78 495

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Departamento de Estatística - DSTAT.

Tabela 7.3.1.4 - Velocidade de circulação dos principais ativos financeiros - 2013-2022

Especificação	Saldos (1 000 R\$)										
	2000	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Depósitos à vista											
Resgate no mês (1)	152 545 315	92 566	92 576	80 780	68 525	61 624	66 928	69 676	58 489	58 516	51 640
Médias dos saldos diários (2)	43 696 794	187 720	185 710	161 692	166 172	176 317	187 989	206 521	311 255	336 029	332 533
Fundo de Investimento Financeiro											
Resgate no mês	...	353 803	376 854	389 566	417 271	503 846	555 933	819 423	775 547	1 027 559	1 011 612
Médias dos saldos diários	...	1 891 038	2 061 195	2 353 259	2 713 266	3 272 631	3 654 591	4 220 575	4 323 712	4 915 881	5 014 149
Depósitos de poupança											
Resgate no mês	37 497 736	137 305	173 876	193 170	190 483	189 232	208 714	243 333	319 295	318 180	346 212
Médias dos saldos diários	110 531 456	541 482	628 599	649 910	644 795	678 721	752 511	838 884	934 353	1 025 280	1 003 165
Depósitos a prazo											
Resgate no mês	32 927 123	255 107	253 273	248 874	263 254	477 966	499 893	632 880	876 882	1 172 347	1 386 309
Médias dos saldos diários	93 259 528	609 191	569 239	530 136	574 849	706 806	822 864	995 379	1 344 753	1 646 461	1 876 116
Relação entre resgates e saldos											
Depósitos à vista	3,49	0,49	0,50	0,50	0,41	0,35	0,36	0,34	0,19	0,17	0,16
Fundo de Investimento Financeiro - curto prazo	...	0,19	0,18	0,17	0,15	0,15	0,15	0,19	0,18	0,21	0,20
Depósitos de poupança	0,34	0,25	0,28	0,30	0,30	0,28	0,28	0,29	0,34	0,31	0,35
Depósitos a prazo	0,35	0,42	0,44	0,47	0,46	0,68	0,61	0,64	0,65	0,71	0,74

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Departamento de Estatística - DSTAT

(1) Fluxo de cheques compensados, conforme a Centralizadora de Compensação de Cheques (Compe). (2) Dados da série foram revisados devido a reformulação metodológica dos Meios de Pagamentos Amplos efetuada pelo Banco Central em agosto de 2018. Como resultado, foram elaboradas novas séries históricas do agregado monetário a partir dos saldos de dezembro de 2001.

Tabela 7.3.1.5 - Posição de Investimento Internacional - 2019-2022

Especificação	Valores (1 000 000 US\$)			
	2019	2020	2021	2022 (1)
Posição de Investimento Internacional líquida (A) - (B)	(-) 785 695	(-) 552 198	(-) 605 624	(-) 728 413
Ativos (A)	893 166	920 264	974 869	925 139
Investimento direto	416 553	447 991	474 096	463 804
Investimento em carteira	47 253	42 767	61 378	53 485
Derivativos financeiros	1 721	1 382	1 429	1 423
Outros investimentos	70 755	72 505	75 761	78 848
Ativos de reservas	356 884	355 620	362 204	327 580
Passivos (B)	1 678 861	1 472 462	1 580 493	1 653 552
Investimento direto	873 979	765 401	901 421	985 231
Investimento em carteira	570 105	488 823	436 027	422 150
Derivativos financeiros	250	250	250	250
Outros investimentos	234 527	217 988	242 795	245 921

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Departamento de Estatísticas - DSTAT.

(1) Posição de setembro.

Tabela 7.3.1.6 - Saldos, inadimplência e densidade, por modalidade, dos empréstimos do Sistema Financeiro Nacional, segundo as Unidades da Federação - 2021

Unidades da Federação	Operações de crédito do Sistema Financeiro Nacional em Dez./2021					
	Total	Modalidades				
		Pessoa Física			Pessoa Jurídica	
		Saldo das operações (1 000 000 R\$)	Densidade do crédito (volume de crédito <i>per capita</i>)	Inadimplência relativa (%)	Saldo das operações (1 000 000 R\$)	Inadimplência relativa (%)
Brasil	4 672 653	2 711 123	12 673	3,0	1 961 530	1,3
Rondônia	36 876	29 126	15 979	1,9	7 750	2,5
Acre	10 702	7 633	8 369	2,9	3 069	1,5
Amazonas	44 434	25 155	5 856	4,2	19 279	1,5
Roraima	7 790	5 738	8 837	3,2	2 052	1,1
Amapá	10 993	7 130	8 065	3,7	3 863	1,7
Pará	83 827	57 761	6 554	3,5	26 066	2,2
Tocantins	27 679	19 232	11 914	2,4	8 447	1,4
Maranhão	63 806	48 571	6 775	3,5	15 235	1,7
Piauí	35 785	23 331	7 089	3,8	12 454	1,5
Ceará	103 104	64 034	6 914	4,1	39 070	1,6
Rio Grande do Norte	44 444	31 741	8 886	4,1	12 703	2,3
Paraíba	19 015	36 981	9 092	4,0	8 020	2,4
Pernambuco	103 459	71 640	7 387	4,8	31 819	2,2
Alagoas	33 301	25 200	7 476	4,3	8 101	1,7
Sergipe	26 690	20 349	8 672	3,4	6 341	1,4
Bahia	168 672	112 604	7 504	4,0	56 068	1,9
Minas Gerais	430 056	254 413	11 856	2,6	175 643	1,2
Espírito Santo	72 518	40 554	9 829	3,0	31 964	1,2
Rio de Janeiro	448 262	198 341	11 334	4,9	249 921	1,3
São Paulo	1 373 734	718 999	15 366	2,9	654 735	1,4
Paraná	353 245	207 729	17 863	2,4	145 516	2,4
Santa Catarina	252 541	128 651	17 450	2,3	123 890	0,9
Rio Grande do Sul	320 737	201 926	17 584	2,2	118 811	2,3
Mato Grosso	153 397	101 629	28 362	1,7	51 768	1,7
Mato Grosso do Sul	83 987	61 902	21 713	2,1	22 085	1,2
Goiás	197 211	137 666	18 998	2,4	59 545	1,4
Distrito Federal	131 012	71 468	22 999	2,9	59 544	0,9
Não identificado	9 390	1 619	-	2,5	7 771	2,1

Fonte: Relatório de economia bancária 2021. Brasília, DF: Banco Central do Brasil, 2022. Disponível em: <https://www.bcb.gov.br/publicacoes/relatorioeconomibancaria>. Acesso em: jan. 2023.

**Tabela 7.3.2.1 - Valores de fluxos trimestrais e participação,
por itens da carteira de crédito do Banco do Brasil em 2021-2022**

Crédito – Contábil	Saldos (1 000 000 R\$)							
	2021		2022					
	4º Trimestre	Participação (%)	1º Trimestre	Participação (%)	2º Trimestre	Participação (%)	3º Trimestre	Participação (%)
Carteira de Crédito Classificada (a)	784 796	100,0	787 968	100,0	813 468	100,0	861 505	100,0
País	749 651	95,5	757 669	96,2	778 278	95,7	824 309	95,7
Pessoa Física	264 111	33,7	267 433	33,9	273 014	33,6	280 204	32,5
CDC Consignação	106 771	13,6	108 181	13,7	110 646	13,6	113 284	13,1
CDC Salário	19 887	2,5	20 658	2,6	20 988	2,6	21 408	2,5
Empréstimo Pessoal	15 840	2,0	16 969	2,2	17 569	2,2	18 259	2,1
Crédito Renegociado	12 121	1,5	12 852	1,6	13 294	1,6	14 187	1,6
Financiamento de Veículos	11 429	1,5	10 101	1,3	8 964	1,1	9 546	1,1
Financiamento Imobiliário	46 270	5,9	46 023	5,8	46 252	5,7	46 218	5,4
Cartão de Crédito	49 332	6,3	49 608	6,3	52 111	6,4	53 870	6,3
Cheque Especial	1 591	0,2	1 924	0,2	2 022	0,2	2 178	0,3
Microcrédito	264	0,0	257	0,0	251	0,0	251	0,0
Demais	606	0,1	860	0,1	919	0,1	1 005	0,1
Pessoa Jurídica	253 111	32,3	251 726	31,9	264 401	34,0	279 674	32,5
MPME	91 536	11,7	92 438	11,7	95 638	12,3	106 221	12,3
Governo	58 418	7,4	53 195	6,8	56 637	7,3	58 143	6,7
Grandes	103 157	13,1	106 093	13,5	112 126	14,4	115 310	13,4
Agronegócios	232 429	29,6	238 511	30,3	240 862	30,9	264 431	30,7
Pessoa Física	215 883	27,5	222 815	28,3	227 409	29,2	254 223	29,5
Pessoa Jurídica	16 546	2,1	15 695	2,0	13 453	1,7	102 082	11,8
Exterior	35 144	4,5	30 299	3,8	35 190	4,3	37 196	4,3
TVM Privados e Garantias (b)	90 111	-	95 542	-	106 043	-	107 715	-
Carteira de Crédito Ampliada (a + b)	874 906	100,0	883 511	100,0	919 511	100,0	969 219	100,0
Interna	831 396	95,0	844 439	95,6	873 394	95,0	922 669	95,2
Pessoa Física	265 592	30,4	268 793	30,4	274 516	29,9	281 909	29,1
Pessoa Jurídica	317 780	36,3	321 069	36,3	336 836	36,6	354 765	36,6
Agronegócios	248 023	28,3	254 577	28,8	262 042	28,5	285 995	29,5
Externa	43 510	5,0	39 071	4,4	46 117	5,0	46 550	4,8

Fonte: Relações com investidores. Central de resultados. Séries históricas. Brasília, DF: Banco do Brasil, 2022. Disponível em: <https://ri.bb.com.br/informacoes-financeiras/central-de-resultados/>. Acesso em: Jan. 2023.

Nota: As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

Tabela 7.3.2.2 - Unidades operacionais da Caixa Econômica Federal em funcionamento, segundo as Unidades da Federação - 2020-2022

Unidades da Federação	Unidades operacionais da Caixa Econômica Federal em funcionamento								
	Total			Agências			Posto de Atendimento Bancário - PAB		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Brasil	4 160	4 278	4 231	3 372	3 372	3 372	788	906	859
Acre	21	22	22	14	14	14	7	8	8
Alagoas	62	63	63	48	48	48	14	15	15
Amazonas	47	48	48	39	39	39	8	9	9
Amapá	9	10	10	8	8	8	1	2	2
Bahia	247	251	245	213	213	213	34	38	32
Ceará	95	98	102	85	85	85	10	13	17
Distrito Federal	107	109	103	67	67	67	40	42	36
Espírito Santo	89	90	88	77	77	77	12	13	11
Goiás	189	197	194	146	146	146	43	51	48
Maranhão	54	58	60	43	43	43	11	15	17
Minas Gerais	414	428	416	324	324	324	90	104	92
Mato Grosso do Sul	62	69	71	50	50	50	12	19	21
Mato Grosso	59	69	69	52	52	52	7	17	17
Pará	79	81	83	67	67	67	12	14	16
Paraíba	50	51	52	42	42	42	8	9	10
Pernambuco	111	114	113	92	92	92	19	22	21
Piauí	44	46	46	37	37	37	7	9	9
Paraná	350	359	354	225	225	225	125	134	129
Rio de Janeiro	307	309	310	273	273	273	34	36	37
Rio Grande do Norte	46	47	47	38	38	38	8	9	9
Rondônia	32	35	37	27	27	27	5	8	10
Roraima	12	13	13	7	7	7	5	6	6
Rio Grande do Sul	326	339	329	260	260	260	66	79	69
Santa Catarina	195	202	200	159	159	159	36	43	41
Sergipe	45	46	46	37	37	37	8	9	9
São Paulo	1 079	1 093	1 079	921	921	921	158	172	158
Tocantins	29	31	31	21	21	21	8	10	10

Fonte: Relação de agências e postos de atendimento das instituições financeiras e filiais das administradoras de consórcio. Brasília, DF: Banco Central do Brasil, 2022. Disponível em: <https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanciera/agenciasconsorcio>. Acesso em: fev. 2023.

Tabela 7.3.2.3 - Valor dos desembolsos efetuados pelo sistema do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, segundo as Unidades da Federação - 2021-2022

Unidades da Federação	Valor dos desembolsos efetuados pelo sistema do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (R\$ milhões)	
	2021	2022
Brasil	64 301,89	62 884,38
Rondônia	529,43	248,88
Acre	129,40	139,23
Amazonas	207,95	184,21
Roraima	25,32	57,76
Pará	2 070,40	1 055,63
Amapá	11,34	92,86
Tocantins	786,25	658,40
Maranhão	1 082,45	724,83
Piauí	856,38	1 036,13
Ceará	455,70	590,07
Rio Grande do Norte	1 422,95	1 478,33
Paraíba	487,03	886,83
Pernambuco	819,60	934,54
Alagoas	266,81	349,36
Sergipe	294,09	132,89
Bahia	3 081,17	2 122,70
Minas Gerais	6 456,71	5 748,29
Espírito Santo	511,66	903,85
Rio de Janeiro	2 865,58	1 914,13
São Paulo	15 083,44	14 924,76
Paraná	7 684,98	9 518,30
Santa Catarina	4 608,89	4 913,10
Rio Grande do Sul	7 064,65	8 175,47
Mato Grosso do Sul	1 632,87	1 058,05
Mato Grosso	3 981,21	2 517,87
Goiás	1 777,42	2 307,43
Distrito Federal	108,21	210,50

Fonte: Desembolsos do sistema Bndes. Rio de Janeiro: Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - Bndes, [2022]. Disponível em: <https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/Busca/solrsearch?q=desembolso%202021>. Acesso em: jan. 2023.

Setor externo

O tema **Setor externo** divulga estatísticas relativas ao comércio de mercadorias, balanço de pagamentos e taxa de câmbio.

As informações relativas ao comércio de mercadorias são oriundas do Programa Portal Único de Comércio Exterior - Portal Siscomex e do Departamento Econômico do Banco Central do Brasil - BCB, apresentando dados sobre a exportação e importação, saldo comercial e, a depender do nível de detalhamento da tabela, especificam-se as zonas econômicas, os países de destino, e as Unidades da Federação.

Relativamente ao balanço de pagamentos, cabe ao Departamento Econômico do BCB a sua elaboração a partir de estatísticas fornecidas pelos diversos órgãos públicos e entidades privadas que mantêm, sob qualquer forma, relacionamento com o exterior.

As informações apresentadas neste tema registram as transações de bens, serviços, renda, transferências unilaterais, ouro monetário, direitos especiais de saque e de ativos e passivos na economia brasileira em face dos não residentes, ou seja, os residentes do resto do mundo.

Apresentam-se, também, dados sobre o endividamento externo do Brasil, de responsabilidade do BCB, ao qual compete o registro dos capitais estrangeiros ingressados no País, particularmente os sob a forma de empréstimos em moeda, concedidos a empresas e instituições financeiras no País, e os concedidos a órgãos das Administrações Públicas Direta e Indireta (do governo Federal, dos estados, municípios e Distrito Federal, inclusive empresas de economia mista, autarquias etc) de financiamento de importações realizadas.

Gráfico 7.4 Comércio exterior do Brasil - 2012-2022

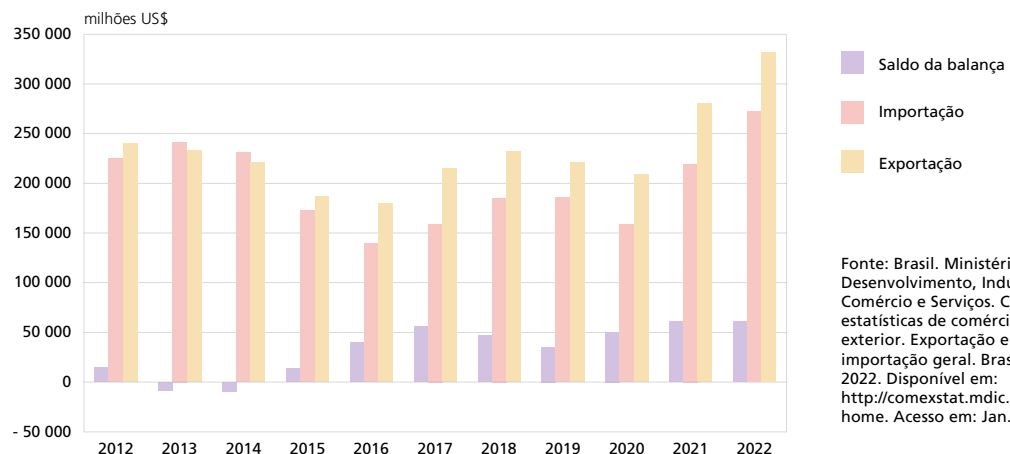


Tabela 7.4.1.1 - Quantidade e valor da exportação e da importação e saldo comercial - 2006-2022

Ano	Peso líquido (1 000 000 t)		Valor (1 000 US\$)		Saldo comercial (Exportação - Importação)
	Exportação	Importação	Exportação (FOB)	Importação (FOB)	
2006	424 258	102 266	137 581 151	92 531 096	45 050 055
2007	461 465	118 844	159 816 383	122 041 949	37 774 434
2008	468 761	124 495	195 764 624	174 707 087	21 057 537
2009	455 256	103 915	151 791 674	129 397 611	22 394 063
2010	519 741	138 111	200 434 134	183 336 964	17 097 170
2011	544 086	148 703	253 666 309	227 969 756	25 696 553
2012	545 932	141 789	239 952 538	225 166 426	14 786 112
2013	557 952	159 566	232 544 255	241 500 886	(-) 8 956 631
2014	576 396	165 285	220 923 236	230 823 018	(-) 9 899 782
2015	636 029	146 471	186 782 355	173 104 259	13 678 096
2016	644 892	138 412	179 526 129	139 321 357	40 204 772
2017	691 743	147 377	214 988 108	158 951 444	56 036 664
2018	705 550	151 392	231 889 523	185 321 983	46 567 540
2019	678 108	153 405	221 126 807	185 927 967	35 198 840
2020	697 447	143 980	209 180 241	158 786 824	50 393 417
2021	701 279	178 414	280 632 533	219 409 359	61 223 174
2022	741 803	173 582	334 463 079	272 701 733	61 761 346

Fonte: Brasil. Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços. ComexStat: estatísticas de comércio exterior. Exportação e importação geral. Brasília, DF, 2022.

Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/home>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 7.4.1.2 - Exportação, segundo as Unidades da Federação - 2022

Unidades da Federação	Exportação	
	Valor (US\$ FOB)	Peso líquido (kg)
Brasil	334 463 079 195	741 802 773 636
Rondônia	2 344 235 513	2 656 765 548
Acre	54 365 656	67 515 260
Amazonas	905 002 681	242 557 942
Roraima	425 912 352	401 348 633
Pará	21 471 250 291	175 915 115 929
Amapá	209 078 184	878 297 340
Tocantins	3 085 254 181	5 371 324 602
Maranhão	5 722 509 059	14 592 095 884
Piauí	1 650 518 165	3 208 448 843
Ceará	2 339 925 996	2 489 038 886
Rio Grande do Norte	736 828 720	3 065 245 925
Paraíba	146 781 834	64 974 360
Pernambuco	2 471 350 167	2 442 869 671
Alagoas	588 293 540	1 167 140 454
Sergipe	118 258 093	96 028 012
Bahia	13 910 473 948	17 890 391 054
Minas Gerais	40 029 794 057	167 458 168 040
Espírito Santo	9 117 432 691	25 160 880 742
Rio de Janeiro	44 297 325 595	100 038 051 549
São Paulo	69 382 886 990	58 382 933 457
Paraná	22 124 857 720	23 709 247 586
Santa Catarina	11 966 178 237	8 473 432 686
Rio Grande do Sul	22 422 404 024	24 054 730 342
Mato Grosso do Sul	8 190 658 928	17 624 464 222
Mato Grosso	32 418 406 478	59 205 701 423
Goiás	14 102 702 640	18 660 095 165
Distrito Federal	364 876 513	293 644 960
Não declarada	3 865 516 942	8 192 265 121

Fonte: Brasil. Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços. ComexStat: estatísticas de comércio exterior. Exportação e importação geral. Brasília, DF, 2022. Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/home>. Acesso em: Jan. 2023.

Tabela 7.4.1.3 - Exportação, segundo os blocos econômicos - 2022

Blocos econômicos	Exportação	
	Valor (US\$ FOB)	Peso líquido (kg)
Ásia (1)	139 949 297 242	452 039 849 715
Europa	63 247 632 108	125 259 296 979
América do Norte	49 876 032 373	50 514 319 359
União Europeia - UE	50 819 230 211	83 253 344 573
América do Sul	43 978 116 442	31 369 261 147
Associação de Nações do Sudeste Asiático - ASEAN	23 870 610 743	56 446 343 983
Mercado Comum do Sul - Mercosul	21 768 344 468	14 379 892 233
Oriente Médio	17 180 566 209	47 013 454 529
África	12 756 188 953	26 330 959 218
Comunidade Andina das Nações - CAN	11 496 327 972	8 044 488 344
América Central e Caribe	6 016 222 525	8 289 297 315
Oceania	1 314 401 640	877 296 061

Fonte: Brasil. Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços. ComexStat: estatísticas de comércio exterior. Exportação e importação geral. Bloco econômico. Brasília, DF, 2022. Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/home>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Exclusive Oriente Médio.

Tabela 7.4.1.4 - Importação, segundo as Unidades da Federação - 2022

Unidades da Federação	Importação	
	Valor (US\$ FOB)	Peso líquido (kg)
Brasil	272 701 733 860	173 581 760 049
Rondônia	719 313 545	502 641 602
Acre	5 247 469	2 224 340
Amazonas	14 191 013 582	2 726 920 724
Roraima	39 819 634	36 193 228
Pará	2 739 311 242	3 998 769 049
Amapá	772 070 030	795 191 095
Tocantins	881 255 367	1 154 050 162
Maranhão	7 510 417 316	9 983 518 419
Piauí	247 973 532	237 816 324
Ceará	4 908 623 352	6 059 247 892
Rio Grande do Norte	435 614 297	450 988 122
Paraíba	1 031 446 230	1 210 344 597
Pernambuco	7 865 344 241	6 545 999 421
Alagoas	792 695 863	1 076 410 218
Sergipe	350 001 566	646 595 133
Bahia	11 354 900 098	12 116 771 454
Minas Gerais	17 568 283 330	12 735 367 119
Espírito Santo	9 489 233 627	8 624 548 316
Rio de Janeiro	25 355 283 236	14 717 999 551
São Paulo	81 565 843 149	25 837 782 346
Paraná	22 404 843 991	16 051 642 882
Santa Catarina	28 989 275 641	14 016 305 176
Rio Grande do Sul	15 977 719 441	14 197 258 763
Mato Grosso do Sul	3 308 180 893	6 594 347 811
Mato Grosso	5 822 140 188	9 099 913 841
Goiás	5 992 896 973	3 919 837 933
Distrito Federal	2 382 954 149	243 071 331
Exterior	31 878	3 200

Fonte: Brasil. Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços. ComexStat: estatísticas de comércio exterior. Exportação e importação: dados históricos. Unidades da Federação. Brasília, DF, 2022. Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/home>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 7.4.1.5 - Importação, segundo os blocos econômicos - 2022

Blocos econômicos	Importação	
	Valor (US\$ FOB)	Peso líquido (kg)
Ásia (1)	94 516 170 676	27 733 105 811
Europa	60 331 577 626	30 667 158 084
América do Norte	61 787 283 157	45 528 203 616
União Europeia - UE	44 265 268 936	13 574 104 250
América do Sul	29 841 578 863	34 125 063 260
Mercado Comum do Sul - Mercosul	18 572 562 250	16 036 410 381
Associação de Nações do Sudeste Asiático - ASEAN	9 956 606 076	1 768 311 313
Oriente Médio	13 278 678 133	16 134 503 585
África	8 521 756 249	11 847 030 635
Comunidade Andina das Nações - CAN	5 721 129 200	12 817 764 606
América Central e Caribe	1 374 694 351	1 084 692 994
Oceania	2 744 682 223	6 445 103 139

Fonte: Brasil. Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços. ComexStat: estatísticas de comércio exterior. Exportação e importação geral. 2022. Bloco econômico. Brasília, DF, 2022. Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/home>. Acesso em: jan. 2023.

(1) Exclusive Oriente Médio.

==

Tabela 7.4.1.6 - Exportação, segundo os países de destino - 2022

Países de destino	Exportação	
	Valor (US\$ FOB)	Peso líquido (kg)
Total	334 463 079 195	741 802 773 636
Afeganistão	2 751 417	695 778
África do Sul	1 725 255 350	1 689 393 544
Aland, Ilhas	2 368	126
Albânia	90 480 431	53 130 958
Alemanha	6 267 794 136	5 236 531 126
Andorra	38 049	2 124
Angola	640 258 259	647 412 223
Anguilla	937 232	405 269
Antártica	307 904	62 170
Antígua e Barbuda	57 307 383	60 576 494
Arábia Saudita	2 924 845 197	4 841 859 281
Argélia	1 918 428 415	4 692 169 056
Argentina	15 348 622 912	9 299 990 927
Armênia	9 670 326	2 510 793
Aruba	39 212 483	16 564 892
Austrália	732 799 213	237 391 078
Áustria	109 398 244	97 148 977
Azerbaijão	30 707 242	9 712 012
Bahamas	322 407 850	420 466 092
Bangladesh	2 354 959 789	3 679 830 924
Barbados	32 218 902	29 723 985
Barein	1 415 140 540	12 115 480 373
Belarus	6 595 664	3 822 055
Bélgica	4 370 779 880	4 922 361 750
Belize	13 929 463	12 362 905
Benin	78 344 393	131 801 660
Bermudas	5 687 413	1 988 760
Bolívia	1 832 712 623	971 401 470
Bonaire, Saint Eustatius e Saba	77 175 320	2 062 237
Bósnia-Herzegovina	2 618 971	223 046
Botsuana	1 824 836	886 896
Bouvet, Ilha	218	6
Brasil	143 938 341	108 579 267
Brunei	854 748	159 381
Bulgária	323 078 770	139 623 440
Burkina Faso	6 943 562	3 373 571
Burundi	6 483	890
Butão	1 762 189	596 822
Cabo Verde	30 591 453	36 327 103
Camarões	126 068 928	335 102 005
Camboja	31 373 125	32 738 878
Canadá	5 382 041 545	8 585 768 923
Catar	413 132 004	655 298 442
Cayman, Ilhas	10 871 707	10 651 611
Cazaquistão	27 258 020	3 640 702
Chade	5 647 410	2 453 139
Chile	9 114 560 869	7 397 230 169
China	89 718 898 618	341 596 163 034
Chipre	101 997 398	116 762 442

Tabela 7.4.1.6 - Exportação, segundo os países de destino - 2022

Países de destino	Exportação	
	Valor (US\$ FOB)	Peso líquido (kg)
Cocos (Keeling), Ilhas	20 302	10 195
Colômbia	5 059 463 289	4 069 575 877
Comores	8 029 975	3 920 784
Congo	63 737 099	50 700 642
Congo, República Democrática	159 534 560	195 338 049
Cook, Ilhas	805 683	943 369
Coreia do Sul	6 242 031 435	16 598 220 386
Costa do Marfim	170 380 605	237 333 830
Costa Rica	542 759 945	670 222 361
Coveite (Kuwait)	303 885 992	227 010 831
Croácia	109 808 601	260 510 656
Cuba	289 928 023	336 292 290
Curaçao	36 560 114	19 294 582
Dinamarca	478 805 774	770 141 477
Djibuti	17 791 162	27 047 403
Dominica	5 156 755	4 054 280
Egito	2 843 541 457	7 835 221 789
El Salvador	225 700 537	355 006 423
Emirados Árabes Unidos	3 260 274 393	3 167 383 294
Equador	1 123 093 375	535 989 700
Eritreia	98 391	103 429
Eslováquia	34 136 694	45 756 091
Eslovênia	515 949 402	1 088 504 489
Espanha	9 760 700 451	18 497 196 197
Estados Unidos	37 438 637 005	34 275 206 213
Estônia	40 576 782	11 582 412
Etiópia	28 713 223	21 019 507
Falkland (Malvinas)	160 886	67 534
Faroe, Ilhas	112 065	79 360
Fiji	1 821 004	327 316
Filipinas	1 530 223 522	5 301 972 090
Finlândia	637 236 438	401 332 622
França	3 502 382 895	7 592 667 271
Gabão	42 946 932	25 761 650
Gâmbia	113 836 679	232 971 637
Gana	296 357 537	399 891 144
Geórgia	328 227 558	670 160 373
Geórgia do Sul e Sandwich do Sul, Ilhas	71 526	27 510
Gibraltar	118 548 009	188 216 689
Granada	16 125 748	10 845 442
Grécia	351 559 826	839 631 276
Groenlândia	39	2
Guadalupe	10 381 462	7 058 968
Guam	1 156 492	185 955
Guatemala	564 748 412	744 116 800
Guernsey	1 783	56
Guiana	262 159 063	83 330 209
Guiana Francesa	7 507 046	9 525 691
Guiné	110 543 101	209 851 810
Guiné-Bissau	2 148 738	1 887 921
Guiné Equatorial	21 194 477	17 556 136

Tabela 7.4.1.6 - Exportação, segundo os países de destino - 2022

(continuação)

Países de destino	Exportação	
	Valor (US\$ FOB)	Peso líquido (kg)
Haiti	61 423 120	85 794 081
Heard e ilhas mcdonald, Ilha	303 714	370 360
Honduras	214 011 582	228 059 405
Hong Kong	1 339 409 451	630 439 157
Hungria	50 207 895	4 707 470
Iêmen	327 830 114	447 774 905
Ilha de Man	28 733 067	20 429 187
Índia	6 340 499 443	7 369 267 212
Indonésia	3 094 618 969	5 628 384 149
Irã	4 296 796 448	10 519 946 539
Iraque	614 630 536	1 000 942 796
Irlanda	300 465 897	1 569 021 439
Islândia	271 424 359	742 204 760
Israel	1 883 531 876	2 856 672 006
Itália	4 823 398 789	8 526 752 518
Jamaica	350 362 526	550 713 162
Japão	6 603 070 347	20 037 744 336
Jersey	4 557	6
Jordânia	399 921 468	436 742 065
Kiribati	416 031	197 732
Laos	1 372 211	681 595
Lesoto	20 434	249
Letônia	134 216 184	316 147 490
Líbano	252 618 047	357 415 376
Libéria	500 940 843	595 338 668
Líbia	320 013 073	853 555 333
Liechtenstein	16 820 722	20 885 152
Lituânia	40 698 105	129 524 057
Luxemburgo	79 344 961	86 721 519
Macau	3 918 490	2 239 325
Macedônia	17 536 700	6 756 490
Madagascar	48 553 231	68 562 918
Malásia	3 841 774 071	22 005 023 296
Malavi	3 187 908	1 243 708
Maldivas	28 184 435	12 324 741
Mali	4 991 499	2 120 508
Malta	247 389 509	311 203 536
Marianas do Norte, Ilhas	180	5
Marrocos	1 067 602 938	2 699 440 736
Marshall, Ilhas	423 699 605	493 348 513
Martinica	11 185 802	10 624 251
Maurício	47 057 384	91 323 591
Mauritânia	133 455 534	241 750 464
Mayotte	11 088 290	3 164 111
México	7 055 353 823	7 653 344 223
Mianmar	64 418 806	90 411 406
Micronésia	193 603	48 075
Moçambique	87 019 052	78 733 671

Tabela 7.4.1.6 - Exportação, segundo os países de destino - 2022

(continuação)

Países de destino	Exportação	
	Valor (US\$ FOB)	Peso líquido (kg)
Moldávia	4 291 348	1 554 987
Mônaco	135 481	4 571
Mongólia	1 841 202	791 276
Montenegro	20 849 121	11 295 826
Montserrat	240 509	143 151
Namíbia	19 286 219	33 807 476
Nauru	25 884	4 570
Nepal	7 779 271	13 652 480
Nicarágua	151 460 066	232 339 706
Níger	2 627 944	2 811 441
Nigéria	875 928 091	2 875 624 151
Niue	526 168	505 524
Norfolk, Ilha	1 960 994	1 243 275
Noruega	1 359 103 927	2 701 723 767
Nova Caledônia	14 599 743	4 872 955
Nova Zelândia	116 947 191	130 506 445
Omã	1 040 690 852	10 373 967 782
Pacífico, Ilhas do (EUA)	318 263	174 897
Países Baixos (Holanda)	11 910 548 765	22 055 331 529
Palau	149 020	159 387
Palestina	30 097 472	7 457 297
Panamá	854 896 901	866 002 559
Papua Nova Guiné	2 971 400	246 365
Paquistão	1 446 885 058	1 823 883 768
Paraguai	3 518 823 012	2 470 028 562
Peru	3 481 058 685	2 467 521 297
Pitcairn	974 130	1 250 127
Polinésia Francesa	8 334 777	1 324 233
Polônia	1 083 489 774	1 234 039 233
Porto Rico	205 191 593	168 791 616
Portugal	4 274 260 860	7 754 231 495
Quênia	68 529 773	43 945 508
Quirguistão	328 288	54 313
Reino Unido	3 667 932 425	3 120 705 052
República Centro-Africana	37 613 858	48 965 605
República Dominicana	1 043 318 862	1 485 292 033
Reunião	5 318 280	2 117 186
Romênia	400 803 386	886 744 953
Ruanda	1 966 214	467 708
Rússia	1 973 629 407	2 613 084 649
Saara Ocidental	78 812	27 000
Salomão, Ilhas	137 728	40 651
Samoa	1 540 343	1 096 601
Samoa Americana	1 588 762	987 965
San Marino	58 307	45 892
Santa Helena	9 854	4 661
Santa Lúcia	2 910 366	3 954 795
São Bartolomeu	3 224 305	1 082 876
São Cristóvão e Névis	4 214 918	3 360 115

Tabela 7.4.1.6 - Exportação, segundo os países de destino - 2022

Países de destino	Exportação	
	Valor (US\$ FOB)	Peso líquido (kg)
São Martinho, Ilha de (parte francesa)	528 902	96 805
São Tomé e Príncipe	3 958 523	5 435 680
São Vicente e Granadinas	8 764 794	10 134 219
Seicheles	9 739 326	4 709 051
Senegal	295 916 515	505 025 525
Serra Leoa	30 696 191	42 490 048
Sérvia	56 712 409	10 961 013
Singapura	8 345 488 709	11 216 060 353
Sint Maarten	14 363 108	4 892 521
Síria	17 171 270	5 503 542
Somália	42 055 010	101 584 294
Sri Lanka	20 364 599	10 651 345
Suazilândia	27 264	1 600
Sudão	82 998 691	220 183 158
Sudão do Sul	4 477 579	2 365 948
Suécia	790 502 354	326 165 624
Suíça	1 180 754 957	363 271 594
Suriname	43 831 263	21 321 608
Tadjiquistão	86 539	29 139
Tailândia	3 524 822 057	5 793 162 278
Taiwan (Formosa)	1 422 980 330	3 017 236 783
Tanzânia	34 433 398	18 355 333
Tcheca, República	50 059 453	12 146 638
Terras Austrais Francesas	897 213	427 471
Território Britânico do Oceano Índico	175	33
Timor Leste	13 769 795	8 322 974
Togo	269 108 529	472 709 460
Tonga	2 817 786	1 787 620
Toquelau	17 463	75 000
Trinidad e Tobago	281 177 748	1 171 788 187
Tunísia	309 165 533	508 053 336
Turcas e Caicos, Ilhas	1 928 649	2 439 056
Turcomenistão	14 692 095	3 110 399
Turquia	3 551 122 103	32 044 938 497
Tuvalu	62 572	43 020
Ucrânia	89 596 070	123 045 222
Uganda	12 757 952	4 510 060
Uruguai	2 900 898 544	2 609 872 744
Uzbequistão	118 610 562	102 227 660
Vanuatu	500 259	523 075
Vaticano	41 333	700
Venezuela	1 329 056 138	1 454 726 967
Vietnã	3 435 664 525	6 377 750 557
Virgens, Ilhas (Americanas)	503 493 880	734 231 233
Virgens, Ilhas (Britânicas)	8 584 882	6 542 545
Wallis e Futuna, Ilhas	17 044	2 113
Zâmbia	6 911 309	2 251 029
Zimbábue	6 430 702	2 754 152

Fonte: Brasil. Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços. ComexStat: Estatísticas de comércio exterior. Exportação e importação geral. País. Brasília, DF, 2022.
Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/home>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 7.4.1.7 - Importação, segundo os países de origem - 2022

(continua)

Países de origem	Importação	
	Valor (US\$ FOB)	Peso líquido (kg)
Total	272 701 733 873	173 581 760 049
Afeganistão	303 499	41 760
África do Sul	907 790 825	671 084 875
Aland, Ilhas	1 224 682	1 255
Albânia	1 746 145	250 434
Alemanha	12 806 357 275	2 559 474 859
Andorra	12 090	309
Angola	766 717 993	1 095 320 535
Anguilla	200 653	28 880
Antígua e Barbuda	218	6
Arábia Saudita	5 297 644 671	6 677 113 991
Argélia	1 182 450 257	2 125 310 507
Argentina	13 099 914 867	10 400 790 902
Armênia	283 807	2 979
Aruba	2 811	16
Austrália	2 667 610 912	6 431 961 058
Áustria	1 379 500 391	407 866 063
Azerbaijão	3 829 966	3 757 653
Bahamas	40 878 313	45 161 070
Bancos Centrais	4 614	19
Bangladesh	160 014 704	15 757 204
Barbados	438 263	601 332
Barein	242 659 048	183 982 076
Belarus	372 914 301	1 074 225 895
Bélgica	3 529 413 066	1 259 595 351
Belize	113 875	3 119
Benin	866	6
Bermudas	739 475	39 305
Bolívia	1 807 926 142	6 074 381 713
Bonaire, Saint Eustatius e Saba	25 017	1 412
Bósnia-Herzegovina	4 662 666	448 591
Botsuana	13 124	103
Brasil	305 301 450	16 897 026
Brunei	20 462 286	20 038 580
Bulgária	162 867 844	110 332 677
Burkina Faso	89 143	24 747
Burundi	174	18
Butão	510 305	16 199
Cabo Verde	8 685	48
Camarões	1 496 411	842 163
Camboja	65 447 382	2 179 769
Canadá	5 186 752 370	5 169 704 861
Catar	1 208 424 763	2 048 158 990
Cayman, Ilhas	4 769 427	866 824
Cazaquistão	163 041 647	419 489 930
Chade	71 328	14 851
Chile	4 620 425 802	3 713 958 594
China	60 744 584 859	19 607 305 994
Chipre	2 653 125	281 044

Tabela 7.4.1.7 - Importação, segundo os países de origem - 2022

(continuação)

Países de origem	Importação	
	Valor (US\$ FOB)	Peso líquido (kg)
Christmas (Navidad), Ilha	8 251	556
Cocos (Keeling), Ilhas	45 596	3 129
Colômbia	2 366 686 778	4 900 412 347
Comores	142 568	405
Congo	449 870 836	666 705 993
Congo, República Democrática	9 381 891	921 428
Coreia do Norte	2 750	6
Coreia do Sul	5 463 080 191	935 982 064
Costa do Marfim	105 654 382	57 770 147
Costa Rica	125 434 535	47 887 830
Coveite (Kuweit)	331 379 971	388 370 266
Croácia	17 605 697	591 203
Cuba	2 669 867	658 404
Curaçao	163 314	25 122
Dinamarca	1 055 069 309	53 931 140
Djibuti	2 523	17
Dominica	7 285	75
Egito	640 110 094	1 781 126 104
El Salvador	7 218 459	4 034 520
Emirados Árabes Unidos	2 518 546 247	2 618 433 992
Equador	109 765 620	34 379 008
Eritreia	33 633	1 295
Eslováquia	317 160 744	26 687 075
Eslovênia	110 365 269	12 519 260
Espanha	3 770 824 304	3 804 340 547
Estados Unidos	51 317 006 397	39 417 488 836
Estônia	53 144 046	5 471 417
Etiópia	389 442	11 300
Falkland (Malvinas)	211	5
Faroe, Ilhas	958	18
Fiji	86 983	1 295
Filipinas	314 189 950	15 880 304
Finlândia	1 141 821 902	527 679 640
França	4 961 191 575	539 587 604
Gabão	3 735	15
Gâmbia	6 281	303
Gana	8 645 679	6 247 786
Geórgia	2 094 181	175 399
Geórgia do Sul e Sandwich do Sul, Ilhas	6 518	1 880
Gibraltar	53 727 458	43 221 040
Granada	489	6
Grécia	54 526 612	19 155 698
Groenlândia	285	2
Guam	211	
Guatemala	69 096 238	42 281 271
Guernsey	18 049	66
Guiana	566 678 138	820 072 488
Guiana Francesa	1 327	87
Guiné	1 548	171
Guiné-Bissau	362 260	95 263
Guiné Equatorial	428	3

Tabela 7.4.1.7 - Importação, segundo os países de origem - 2022

(continuação)

Países de origem	Importação	
	Valor (US\$ FOB)	Peso líquido (kg)
Haiti	550 281	208 683
Honduras	29 255 868	13 985 494
Hong Kong	818 414 468	172 695 204
Hungria	487 772 589	34 948 301
Iêmen	924	5
Ilha de Man	31 723	27 585
Índia	8 864 536 397	3 779 996 921
Indonésia	1 863 747 086	670 906 915
Irã	139 172 710	259 315 493
Iraque	602 371	546 376
Irlanda	779 263 878	13 833 162
Islândia	16 818 772	2 129 210
Israel	2 118 511 776	1 804 200 373
Itália	5 568 438 138	758 842 954
Jamaica	68 650	121 399
Japão	5 299 771 033	614 908 335
Jersey	4 134	34
Jordânia	181 416 872	350 400 077
Kiribati	9 044	200
Laos	3 299 744	102 009
Lesoto	6 076	136
Letônia	54 029 740	74 266 082
Líbano	29 901 855	37 865 811
Libéria	485 592	303 228
Liechtenstein	15 475 278	392 936
Lituânia	72 314 214	42 552 711
Luxemburgo	51 719 373	8 867 022
Macao	9 896 020	4 157 823
Macedônia	19 098 349	1 182 426
Madagascar	3 804 217	2 226 826
Malásia	1 519 500 570	274 955 382
Malavi	2 076 670	465 406
Maldivas	1 983	14
Mali	929 960	93 670
Malta	19 165 379	408 741
Marianas do Norte, Ilhas	72	2
Marrocos	2 064 308 027	2 329 773 023
Marshall, Ilhas	57 292	46 306
Martinica	481	
Maurício	518 221	9 260
Mayotte	10 050	217
México	5 283 524 390	941 009 919
Mianmar	11 755 560	500 431
Micronésia	12 629	2 894
Moçambique	2 717 170	729 240
Moldávia	3 612 144	1 094 723
Mônaco	5 146 158	29 023

Tabela 7.4.1.7 - Importação, segundo os países de origem - 2022

(continuação)

Países de origem	Importação	
	Valor (US\$ FOB)	Peso líquido (kg)
Mongólia	777 944	265 554
Montenegro	15 230	67
Montserrat	7 399	106
Namíbia	58 325	24 740
Nauru	23 823	1 229
Nepal	466 497	25 401
Nicarágua	5 899 236	2 531 787
Níger	71 114	223
Nigéria	2 104 978 920	2 880 306 614
Niue	406 833	113 599
Norfolk, Ilha	2 501	2
Noruega	1 009 437 692	852 108 775
Nova Caledônia	31 439	328
Nova Zelândia	72 302 656	12 476 546
Omã	1 207 017 408	1 739 341 229
Pacífico, Ilhas do (EUA)	393 163	160 847
Países Baixos (Holanda)	2 755 213 822	2 299 909 842
Palau	0	3
Palestina	286 644	85 980
Panamá	14 080 934	7 142 619
Papua Nova Guiné	99 139	739
Paquistão	108 115 962	23 733 256
Paraguai	3 636 520 384	4 271 212 447
Peru	1 436 750 660	1 808 591 538
Pitcairn	92	1
Polinésia Francesa	38 129	743
Polónia	927 108 847	234 426 570
Porto Rico	388 596 008	1 733 447
Portugal	989 988 118	271 874 272
Quênia	1 263 147	162 481
Quirguistão	16 139	418
Reino Unido	2 785 300 898	818 815 888
República Centro-Africana	59 033	644
República Dominicana	29 084 855	2 508 134
Reunião	20 917	1 635
Romênia	346 094 388	37 866 127
Ruanda	33 484	167
Rússia	7 852 300 249	12 799 902 095
Salomão, Ilhas	27 871	4 391
Samoa	1 944 497	37 605
Samoa Americana	25 715	1 545
San Marino	13 541 310	182 761
Santa Lúcia	333	2
São Cristóvão e Névis	42 477	434
São Martinho, Ilha de (parte francesa)	19	0

Tabela 7.4.1.7 - Importação, segundo os países de origem - 2022

Países de origem	Importação		(conclusão)
	Valor (US\$ FOB)	Peso líquido (kg)	
São Tomé e Príncipe	3 199		1
Seicheles	781 879		147 997
Senegal	2 349 306		1 030 991
Serra Leoa	382 573		52 152
Sérvia	67 378 968		14 905 976
Singapura	996 495 232		161 368 745
Sint Maarten	0		0
Síria	3 112 873		26 688 926
Somália	72 617		2 447
Sri Lanka	77 021 873		9 503 935
Suazilândia	59 106		3 624
Sudão	55 892		26 484
Sudão do Sul	373		7
Suécia	2 178 495 492		360 661 520
Suíça	2 460 037 602		100 973 556
Suriname	38 877		24 776
Tadjiquistão	7 760 939		333 149
Tailândia	2 178 145 543		319 780 923
Taiwan (Formosa)	2 806 363 482		291 158 469
Tanzânia	2 037 427		340 655
Tcheca, República	671 885 211		108 104 428
Território Britânico do Oceano Índico	71 141		3 661
Timor Leste	236		1
Togo	128 313 669		134 360 582
Tonga	2 374		525
Toquelau	1 526 563		264 090
Trinidad e Tobago	632 283 243		874 786 230
Tunísia	129 410 570		90 057 063
Turcomenistão	28 227 200		85 142 128
Turquia	1 334 129 416		1 374 856 402
Tuvalu	172		1
Ucrânia	50 952 715		8 333 707
Uganda	11 892		120
Uruguai	1 836 126 999		1 364 407 032
Uzbequistão	448 518		344 702
Vanuatu	26 266		25 505
Vaticano	6		0
Venezuela	360 781 935		736 857 099
Vietnã	2 983 562 723		302 598 255
Virgens, Ilhas (Americanas)	27 657		2 343
Virgens, Ilhas (Britânicas)	22 999 794		40 058 348
Zâmbia	3 404 347		1 363 277
Zimbábue	217 229		65 981

Fonte: Brasil. Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços. ComexStat: Estatísticas de comércio exterior. Exportação e importação geral. País. Brasília, DF, 2022.
Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/home>. Acesso em: jan. 2023.

Tabela 7.4.2.1 - Balanço de pagamentos - 2019-2022

Especificação	Balanço de pagamentos (1 000 000 US\$)			
	2019	2020	2021	2022
Transações correntes	(-) 68 022	(-) 28 208	(-) 46 358	(-) 55 668
Balança comercial (fob)	26 547	32 370	36 363	44 389
Exportações	225 800	210 707	284 012	340 655
Importações	199 253	178 337	247 648	296 266
Serviços	(-) 38 481	(-) 24 657	(-) 26 957	(-) 39 994
Receitas	33 033	27 514	31 482	39 457
Despesas	71 514	52 171	58 439	79 451
Renda Primária	(-) 57 272	(-) 38 264	(-) 58 971	(-) 63 866
Receitas	25 129	20 098	31 102	36 770
Despesas	82 400	58 362	90 073	100 636
Renda Secundária	1 184	2 344	3 207	3 802
Receitas	5 137	5 074	5 788	6 721
Despesas	3 953	2 730	2 582	2 919
Conta capital	369	4.141	225	245
Conta financeira	(-) 67 347	(-) 16 260	(-) 50 168	(-) 58 439
Investimento direto (líquido)	(-) 46 355	(-) 41 254	(-) 30 200	(-) 59 878
No exterior	22 820	(-) 3 467	16 239	30 694
Participação no capital	20 790	(-) 4 798	16 421	29 555
Empréstimos intercompanhias	2.030	1.330	(-) 182	1.139
No país	69 174	37 786	46 439	90 572
Participação no capital	63 631	33 577	46 885	69 497
Empréstimos intercompanhias	5 543	4 209	(-) 446	21 075
Investimentos em carteira	19 216	12 882	(-) 7 881	4 992
Ativos	8 995	11 002	15 382	650
Ações e cotas em fundos	7.771	11.498	14.519	(-) 4 096
Títulos de renda fixa	1 224	(-) 496	862	4 746
Passivos	(-) 10 221	(-) 1 880	23.263	(-) 4 342
Ações e cotas em fundos	(-) 1 810	(-) 5 206	7 488	10 287
Títulos de renda fixa	(-) 8 411	3.326	15.775	(-) 14 628
Derivativos	1.673	5.397	(-) 960	(-) 2 031
Ativos	(-) 27 952	(-) 23 018	(-) 17 024	(-) 24 494
Passivos	(-) 29 625	(-) 28 414	(-) 16 064	(-) 22 463
Outros investimentos (1)	(-) 15 827	20 946	(-) 25 094	5 763
Ativos	(-) 5 552	120	10 797	40 570
Passivos	10 275	(-) 20 826	35 891	34 808
Ativos de reserva	(-) 26 055	(-) 14 232	13 967	(-) 7 284
Erros e omissões	305	7 806	(-) 4 035	(-) 3 015

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Departamento de Estatísticas - DSTAT.

(1) Registra créditos comerciais, empréstimos, moeda e depósitos, outros ativos e passivos.

Tabela 7.4.2.2 - Reservas internacionais do País - 2020-2022

Ano e mês	Valor (1 000 000 US\$)
2020	
Janeiro	359 394
Fevereiro	362 460
Março	343 165
Abril	339 317
Maio	345 706
Junho	348 781
Julho	354 664
Agosto	356 092
Setembro	356 606
Outubro	354 546
Novembro	356 004
Dezembro	355 620
2021	
Janeiro	355 416
Fevereiro	356 070
Março	347 413
Abril	350 996
Maio	353 448
Junho	352 486
Julho	355 671
Agosto	370 395
Setembro	368 886
Outubro	367 927
Novembro	367 772
Dezembro	362 204
2022	
Janeiro	358 398
Fevereiro	357 740
Março	353 169
Abril	345 097
Maio	346 415
Junho	341 958
Julho	346 403
Agosto	339 664
Setembro	327 580
Outubro	325 546
Novembro	331 505
Dezembro	324 703

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Departamento de Estatísticas - DSTAT.

Tabela 7.4.2.3 - Saldos do endividamento externo - 2019-2022

Especificação	Saldos do endividamento externo em 31.12 (1 000 000 US\$)			
	2019	2020	2021	2022 (1)
Dívida externa bruta (A)	310 807	321 284	325 440	318 899
Curto Prazo	68 983	67 786	78 753	74 062
Longo Prazo	241 824	253 499	246 687	244 837
Governo geral	84 787	80 378	79 585	73 294
Curto Prazo	7	7	6	6
Longo prazo	84 780	80 372	79 579	73 288
Títulos de dívida	50 472	44 536	44 038	38 270
Empréstimos	34 227	35 759	35 465	34 950
Crédito comercial	81	77	75	68
Banco Central	4 176	18 993	18 870	17 257
Curto Prazo	18	14	16	17
Longo prazo	4 158	18 978	18 853	17 241
Empréstimos	0	0	0	0
Alocações DES	4 158	18 978	18 853	17 241
Bancos	112 895	109 718	112 159	108 952
Curto prazo	57 192	54 102	62 498	57 996
Títulos de dívida	361	1 994	1 977	221
Empréstimos	56 282	51 378	59 946	57 362
Moeda e depósitos	549	730	574	413
Longo prazo	55 703	55 616	49 661	50 956
Títulos de dívida	20 923	19 812	17 740	18 199
Empréstimos	34 781	35 804	31 921	32 757
Outros setores	108 950	112 195	114 826	119 397
Curto prazo	11 767	13 662	16 233	16 044
Títulos de dívida	93	42	40	92
Empréstimos	11 601	13 556	16 102	15 911
Crédito comercial	72	63	88	36
Moeda e depósitos	0	1	2	5
Longo prazo	97 183	98 533	98 594	103 353
Títulos de dívida	20 970	19 002	18 849	16 197
Empréstimos	72 151	75 629	75 776	81 542
Crédito comercial	4 062	3 902	3 969	5 614
Operações intercompanhia (B)	244 096	245 718	242 107	249 462
Dívida externa bruta, inclusive operações intercompanhia C = (A + B)	554 903	567 002	567 547	568 361
Títulos de dívida negociados no mercado doméstico (2) (D)	84 405	95 138	102 739	94 842
Dívida externa bruta, inclusive operações intercompanhia e títulos de dívida negociados no mercado doméstico (2) E = (C + D)	639 308	662 140	670 286	663 203

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Departamento de Estatísticas - DSTAT.

(1) Posição de setembro. (2) Em poder de não residentes, denominados e liquidados em reais.

Tabela 7.4.2.4 - Serviços do balanço de pagamentos - 2019-2022

Especificação	Serviços do balanço de pagamentos (1 000 000 US\$)			
	2019	2020	2021	2022
Total	(-) 38 481	(-) 24 657	(-) 26 957	(-) 39 994
Receitas	33 033	27 514	31 482	39 457
Despesas	71 514	52 171	58 439	79 451
Transportes	(-) 9 329	(-) 6 962	(-) 13 609	(-) 19 442
Receitas	4 283	3 997	5 238	6 468
Despesas	13 612	10 960	18 847	25 910
Viagens	(-) 11 599	(-) 2 350	(-) 2 302	(-) 7 233
Receitas	5 995	3 044	2 947	4 952
Despesas	17 593	5 394	5 250	12 185
Seguros	(-) 623	(-) 939	(-) 1 227	(-) 980
Receitas	970	581	784	1.322
Despesas	1 592	1 520	2 011	2 302
Serviços Financeiros	350	335	413	338
Receitas	1 011	829	1 051	997
Despesas	661	494	637	659
Telecomunicação, computação e informações	(-) 2 827	(-) 3 415	(-) 3 128	(-) 4 215
Receitas	2 574	2 552	3 301	4 642
Despesas	5 401	5 967	6 428	8 856
Serviços de propriedade intelectual	(-) 4 605	(-) 3 428	(-) 4 517	(-) 6 418
Receitas	641	634	705	745
Despesas	5 246	4 062	5 222	7 163
Aluguel de equipamentos	(-) 14 550	(-) 11 925	(-) 7 115	(-) 7 904
Receitas	123	98	141	104
Despesas	14 673	12 023	7 257	8 008
Serviços governamentais	(-) 1 337	(-) 1 136	(-) 917	(-) 1 178
Receitas	680	611	669	732
Despesas	2 017	1 747	1 586	1 910
Serviços de manufatura sobre insumos físicos pertencentes a outros	17	9	2	3
Receita	19	10	3	4
Despesa	2	1	1	1
Construção	28	14	11	26
Receita	30	17	18	27
Despesa	2	3	7	1
Serviços de manutenção e reparo	138	866	538	510
Receita	477	1 062	772	783
Despesa	339	196	234	273
Outros serviços de negócio, inclusive arquitetura e engenharia	5 886	4 164	4 482	6 131
Receita	15 712	13 667	15 183	17 834
Despesa	9 826	9 503	10 701	11 703
Pessoais, cultura e de recreação	(-) 31	110	411	367
Receita	518	411	669	846
Despesa	549	301	258	479

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Departamento de Estatísticas - DSTAT.

Tabela 7.4.2.5 - Rendas do balanço de pagamentos - 2019-2022

Especificação	Rendas do balanço de pagamentos (1 000 000 US\$)			
	2019	2020	2021	2022
Renda Primária	(-) 57 272	(-) 38 264	(-) 58 971	(-) 63 866
Receita	25 129	20 098	31 102	36 770
Despesa	82 400	58 362	90 073	100 636
Salário e ordenado	195	118	101	101
Receita	333	254	257	262
Despesa	138	137	156	161
Renda de investimentos (líquido)	(-) 57 466	(-) 38 382	(-) 59 072	(-) 63 967
Renda de investimento direto	(-) 37 981	(-) 26 165	(-) 39 185	(-) 41 768
Receita	16 071	13 199	24 856	29 127
Despesa	54 051	39 364	64 040	70 895
Lucros e dividendos	(-) 18 246	(-) 10 270	(-) 29 521	(-) 21 088
Receita	4 869	11 713	6 746	6 220
Despesa	23 115	21 984	36 267	27 308
Lucros reinvestidos	(-) 9 690	(-) 4 082	1 014	(-) 10 154
Receita	11 063	1 377	17 901	22 759
Despesa	20 753	5 459	16 887	32 914
Juros de empréstimo intercompanhia	(-) 10 045	(-) 11 813	(-) 10 677	(-) 10 525
Receita	139	109	208	148
Despesa	10 183	11 922	10 886	10 673
Renda de investimento em carteira	(-) 14 886	(-) 10 821	(-) 18 824	(-) 21 088
Lucros e dividendos	(-) 3 983	(-) 2 471	(-) 9 935	(-) 13 488
Receita	68	72	117	52
Despesa	4 050	2 543	10 052	13 541
Juros de títulos negociados no mercado externo	(-) 5 228	(-) 3 929	(-) 5 093	(-) 3 423
Receita	232	262	197	540
Despesa	5 460	4 191	5 290	3 963
Juros de títulos negociados no mercado interno - despesas	(-) 5 675	(-) 4 421	(-) 3 797	(-) 4 177
Renda de outros investimentos (juros)	(-) 12 113	(-) 7 011	(-) 6 068	(-) 7 295
Receita	912	695	670	605
Despesa	13 025	7 706	6 738	7 900
Renda de reservas - receitas	7 514	5 616	5 005	6 184
Renda Secundária	1 184	2 344	3 207	3 802
Receita	5 137	5 074	5 788	6 721
Despesa	3 953	2 730	2 582	2 919

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB, Departamento de Estatísticas - DSTAT.

Tabela 7.4.3.1 - Taxa média de câmbio - real/dólar - 2017-2022

Ano e mês	Taxa média de câmbio (R\$/US\$)							
	Final do período				Média do período			
	Compra		Venda		Compra		Venda	
	Taxa	Variação percentual (%)	Taxa	Variação percentual (%)	Taxa	Variação percentual (%)	Taxa	Variação percentual (%)
2017	3,31	1,50	3,31	1,50	3,19	(-) 8,35	3,19	(-) 8,35
2018	3,87	17,14	3,87	17,13	3,66	14,51	3,66	14,51
2019	4,03	4,02	4,03	4,02	3,95	7,94	3,95	7,94
2020	5,20	28,93	5,20	28,93	5,16	30,71	5,16	30,70
2021	5,58	7,39	5,58	7,39	5,39	4,61	5,40	4,61
2022	5,22	(-) 6,50	5,22	(-) 6,50	5,16	(-) 4,26	5,17	(-) 4,26
Janeiro	5,36	(-) 4,00	5,36	(-) 4,00	5,53	(-) 2,07	5,53	(-) 2,08
Fevereiro	5,14	(-) 4,07	5,14	(-) 4,07	5,20	(-) 6,10	5,20	(-) 6,10
Março	4,74	(-) 7,82	4,74	(-) 7,81	4,97	(-) 4,39	4,97	(-) 4,39
Abril	4,92	3,83	4,92	3,83	4,76	(-) 4,23	4,76	(-) 4,23
Maio	4,73	(-) 3,87	4,73	(-) 3,87	4,95	4,14	4,96	4,14
Junho	5,24	10,77	5,24	10,77	5,05	1,90	5,05	1,90
Julho	5,19	(-) 0,95	5,19	(-) 0,95	5,37	6,32	5,37	6,32
Agosto	5,18	(-) 0,18	5,18	(-) 0,18	5,14	(-) 4,19	5,14	(-) 4,19
Setembro	5,41	4,40	5,41	4,39	5,24	1,82	5,24	1,82
Outubro	5,26	(-) 2,77	5,26	(-) 2,77	5,25	0,25	5,25	0,25
Novembro	5,29	0,71	5,29	0,71	5,27	0,46	5,27	0,46
Dezembro	5,22	(-) 1,44	5,22	(-) 1,44	5,24	(-) 0,61	5,24	(-) 0,61

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB.

seção 7 | Agregados macroeconômicos

Contas Nacionais

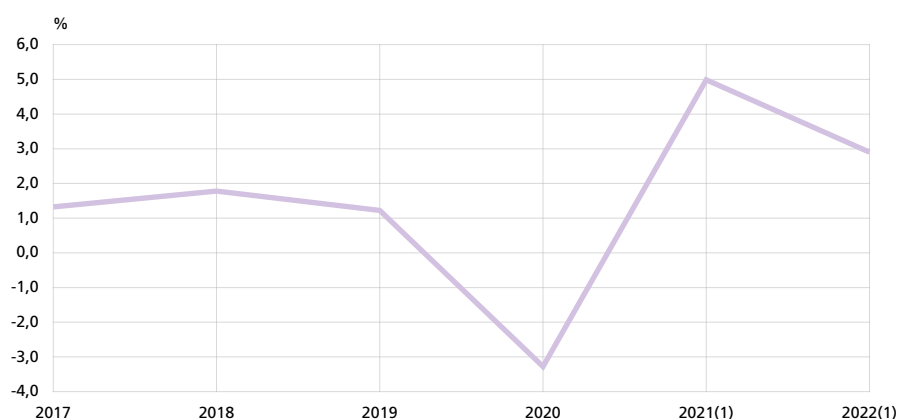
O Sistema de Contas Nacionais brasileiro apresenta um conjunto coerente de dados permitindo a análise da economia nacional, sua evolução, e maior precisão na análise comparativa com os outros países.

Neste Anuário, são apresentadas algumas tabelas com os principais agregados das Contas Nacionais do Brasil, constantes da publicação *Sistema de Contas Nacionais: Brasil* e os dados referentes às Contas Nacionais Trimestrais.

As Contas Nacionais Trimestrais apresentam os valores correntes e os índices de volume trimestralmente para o Produto Interno Bruto - PIB por atividade econômica; impostos líquidos de subsídios sobre produtos; valor adicionado a preços básicos; despesas de consumo das famílias; despesas de consumo do governo; formação bruta de capital fixo; exportações e importações de bens e serviços.

São calculadas séries de índices de volume encadeados com base de referência na

Gráfico 7.5.1 Variação percentual anual da taxa de crescimento do Produto Interno Bruto - PIB - 2017-2022

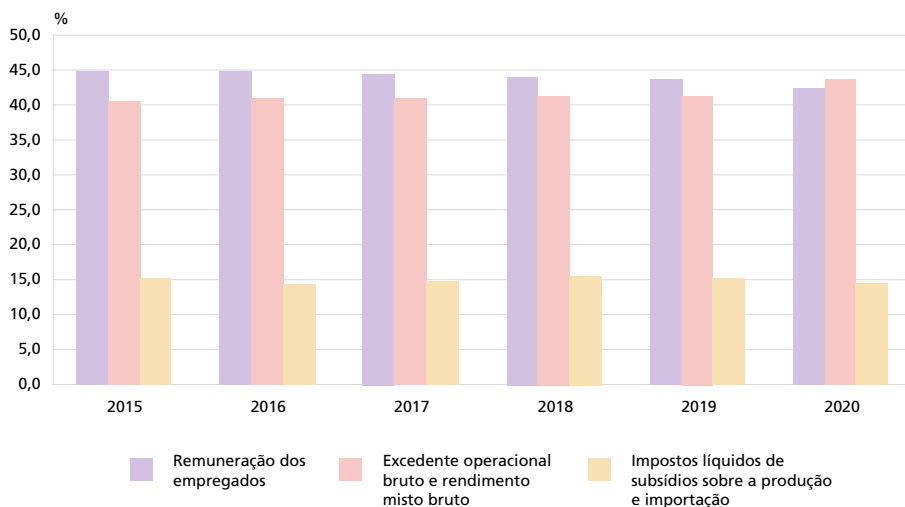


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.
(1) Com base nos dados preliminares das Contas Nacionais Trimestrais.

média de 1995=100 com e sem ajuste sazonal; taxas comparando trimestre com igual trimestre do ano anterior (t/t-4), taxas comparando o trimestre com o imediatamente anterior (t/t-1), a variação acumulada no ano corrente e nos últimos quatro trimestres, séries de valores correntes, valores

encadeados a preços de 1995 e a Tabela de Recursos e Usos - TRU anual publicada no quarto trimestre de cada ano. Além disso, o sistema trimestral engloba também as Contas Econômicas Integradas - CEI e a Conta Financeira. Os resultados são divulgados cerca de 60 dias após o término do trimestre.

Gráfico 7.5.2 Composição do Produto Interno Bruto - PIB - Brasil - 2016-2020



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

Tabela 7.5.1.1 - Composição do Produto Interno Bruto sob as óticas da produção, da despesa e da renda - 2018-2020

Composição do Produto Interno Bruto	Valor (1 000 000 R\$)		
	2018	2019	2020
A - Ótica da produção			
Produto Interno Bruto	7 004 141	7 389 131	7 609 597
Produção	12 010 010	12 741 791	13 306 199
Impostos sobre produtos	1 003 596	1 039 340	1 020 210
Subsídios aos produtos (-)	(-) 10 605	(-) 6 893	(-) 5 550
Consumo intermediário (-)	(-) 5 998 860	(-) 6 385 107	(-) 6 711 262
B - Ótica da despesa			
Produto Interno Bruto	7 004 141	7 389 131	7 609 597
Despesa de consumo final	5 919 281	6 290 192	6 337 208
Despesa de consumo das famílias	4 423 548	4 705 528	4 700 085
Despesa de consumo das ISFLSFs	102 253	108 051	104 919
Despesa de consumo da administração pública	1 393 480	1 476 613	1 532 204
Formação bruta de capital	1 057 278	1 146 556	1 226 349
Formação bruta de capital fixo	1 057 409	1 143 185	1 260 227
Variação de estoque	(-) 131	3 371	(-) 33 878
Exportação de bens e serviços	1 025 056	1 043 561	1 252 049
Importação de bens e serviços (-)	(-) 997 474	(-) 1 091 178	(-) 1 206 009
C - Ótica da renda			
Produto Interno Bruto	7 004 141	7 389 131	7 609 597
Remuneração dos empregados	3 055 773	3 217 680	3 192 343
Salários	2 422 298	2 539 693	2 531 961
Contribuições sociais efetivas	536 663	572 894	562 617
Contribuições sociais imputadas	96 812	105 093	97 765
Rendimento misto bruto	583 568	617 592	633 364
Excedente operacional bruto	2 287 642	2 430 341	2 682 839
Impostos sobre a produção e importação	1 102 796	1 141 622	1 114 698
Subsídios a produção e importação (-)	(-) 25 638	(-) 18 104	(-) 13 647

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

Tabela 7.5.1.2 - Produto Interno Bruto, Produto Interno Bruto *per capita*, população residente e deflator implícito - 2001-2022

Ano	Produto Interno Bruto			População residente (1 000 hab.) (1)	Produto Interno Bruto <i>per capita</i>			Deflator implícito
	1 000 000 R\$		Variação real anual (%)		R\$		Variação real anual (%)	Variação anual (%)
	Preços correntes	Preços do ano anterior			Preços correntes	Preços do ano anterior		
2001	1 315 755	1 215 758	1,4	176 209	7 467	6 900	(-) 0,0	8,2
2002	1 488 787	1 355 932	3,1	178 499	8 341	7 596	1,7	9,8
2003	1 717 950	1 505 772	1,1	180 708	9 507	8 333	(-) 0,1	14,1
2004	1 957 751	1 816 904	5,8	182 865	10 706	9 936	4,5	7,8
2005	2 170 585	2 020 441	3,2	184 991	11 733	10 922	2,0	7,4
2006	2 409 450	2 256 583	4,0	187 062	12 881	12 063	2,8	6,8
2007	2 720 263	2 555 700	6,1	189 038	14 390	13 519	5,0	6,4
2008	3 109 803	2 858 838	5,1	191 010	16 281	14 967	4,0	8,8
2009	3 333 039	3 105 891	(-) 0,1	192 981	17 271	16 094	(-) 1,1	7,3
2010	3 885 847	3 583 958	7,5	194 891	19 939	18 390	6,5	8,4
2011	4 376 382	4 040 287	4,0	196 604	22 260	20 550	3,1	8,3
2012	4 814 760	4 460 460	1,9	198 315	24 278	22 492	1,0	7,9
2013	5 331 619	4 959 435	3,0	200 004	26 658	24 797	2,1	7,5
2014	5 778 953	5 358 488	0,5	201 718	28 649	26 564	(-) 0,3	7,8
2015	5 995 787	5 574 045	(-) 3,5	203 476	29 467	27 394	(-) 4,4	7,6
2016	6 269 328	5 799 370	(-) 3,3	205 157	30 559	28 268	(-) 4,1	8,1
2017	6 585 479	6 352 263	1,3	206 805	31 844	30 716	0,5	3,7
2018	7 004 141	6 702 942	1,8	208 495	33 594	32 149	1,0	4,5
2019	7 389 131	7 089 646	1,2	210 147	35 162	33 737	0,4	4,2
2020	7 609 597	7 147 007	(-) 3,3	211 756	35 935,74	33 751,19	(-) 4,0	6,47
2021 (2)	8 898 727	7 989 228	5,0	213 318	41 715,85	37 452,26	4,2	11,38
2022 (2)	9 915 316	9 156 838	2,9	214 829	46 154,56	42 623,94	2,2	8,28

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

(1) População estimada para 1º de julho, série revisada: Coordenação de População e Indicadores Sociais. (2) Com base nos dados preliminares das Contas Nacionais Trimestrais.

Tabela 7.5.1.3 - Produto Interno Bruto - PIB e formação bruta de capital fixo - FBCF - 2001-2022

Ano	Preços correntes (1 000 000 R\$)		FBCF/PIB (%)	Preços do ano anterior (1 000 000 R\$)		FBCF/PIB (%)	Variação real anual (%)	
	PIB	FBCF		PIB	FBCF		PIB	FBCF
2001	1 315 755	242 337	18,4	1 215 758	222 351	18,3	1,4	1,3
2002	1 488 787	266 884	17,9	1 355 932	238 838	17,6	3,1	(-) 1,4
2003	1 717 950	285 262	16,6	1 505 772	256 250	17,0	1,1	(-) 4,0
2004	1 957 751	339 087	17,3	1 816 904	309 472	17,0	5,8	8,5
2005	2 170 585	370 219	17,1	2 020 441	345 721	17,1	3,2	2,0
2006	2 409 450	414 674	17,2	2 256 583	394 878	17,5	4,0	6,7
2007	2 720 263	489 532	18,0	2 555 700	464 237	18,2	6,1	12,0
2008	3 109 803	602 846	19,4	2 858 838	549 681	19,2	5,1	12,3
2009	3 333 039	636 676	19,1	3 105 891	589 982	19,0	(-) 0,1	(-) 2,1
2010	3 885 847	797 946	20,5	3 583 958	750 347	20,9	7,5	17,9
2011	4 376 382	901 927	20,6	4 040 287	852 478	21,1	4,0	6,8
2012	4 814 760	997 460	20,7	4 460 460	908 951	20,4	1,9	0,8
2013	5 331 619	1 114 944	20,9	4 959 435	1 055 584	21,3	3,0	5,8
2014	5 778 953	1 148 453	19,9	5 358 488	1 067 848	19,9	0,5	(-) 4,2
2015	5 995 787	1 069 397	17,8	5 574 045	988 284	17,7	(-) 3,5	(-) 13,9
2016	6 269 328	973 271	15,5	5 799 370	939 681	16,2	(-) 3,3	(-) 12,1
2017	6 585 479	958 779	14,6	6 352 263	948 381	14,9	1,3	(-) 2,6
2018	7 004 141	1 057 409	15,1	6 702 942	1 008 940	15,1	1,8	5,2
2019	7 389 131	1 143 185	15,5	7 089 646	1 099 981	15,5	1,2	4,0
2020	7 609 597	1 260 227	16,6	7 147 007	1 123 214	15,7	(-) 3,3	(-) 1,7
2021 (1)	8 898 727	1 681 520	18,9	7 989 228	1 468 082	18,4	5,0	16,5
2022 (1)	9 915 316	1 866 316	18,8	9 156 838	1 696 517	18,5	2,9	0,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

(1) Com base nos dados preliminares das Contas Nacionais Trimestrais.

Tabela 7.5.1.4 - Série encadeada do índice trimestral, segundo as classes e os ramos de atividade econômica - 2020-2022

Classes e ramos de atividade econômica	Série encadeada do índice trimestral (média de 1995 = 100)			
	2020			
	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
PIB a preços de mercado	167,61	152,49	168,38	171,42
Agropecuária	296,08	270,48	224,11	154,87
Indústria	124,41	113,80	138,31	135,29
Serviços	174,14	159,32	173,12	180,60
Valor adicionado a preços básicos	165,36	151,27	165,92	167,74
Imposto sobre produto	179,28	157,52	181,52	192,79
Classes e ramos de atividade econômica	Série encadeada do índice trimestral (média de 1995 = 100)			
	2021			
	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
PIB a preços de mercado	170,48	171,42	175,84	175,08
Agropecuária	316,86	270,52	206,41	154,36
Indústria	129,22	132,52	140,03	134,50
Serviços	173,79	177,31	183,98	188,00
Valor adicionado a preços básicos	167,93	169,13	172,84	171,60
Imposto sobre produto	184,23	183,31	192,61	195,27
Classes e ramos de atividade econômica	Série encadeada do índice trimestral (média de 1995 = 100)			
	2022			
	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
PIB a preços de mercado	174,62	177,74	182,14	178,43
Agropecuária	300,48	268,17	213,03	149,94
Indústria	127,69	135,31	143,91	138,03
Serviços	180,95	185,71	192,22	194,28
Valor adicionado a preços básicos	172,57	175,86	179,12	174,68
Imposto sobre produto	185,15	187,17	198,88	199,89

Fonte: Contas nacionais trimestrais 2020-2022. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 1620. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/cnt/tabelas>. Acesso em: mar. 2023.

Tabela 7.5.1.5 - Visão sintética do panorama econômico, mundial e nacional, segundo os principais indicadores - 2018-2020

Principais indicadores	Visão sintética do panorama econômico		
	2018	2019	2020
Economia mundial			
Produção e fluxos de comércio e capitais			
PIB mundial (variação % em volume) (1)	3,6	2,9	(-) 3,1
Comércio internacional de bens e serviços (variação % em volume) (1)	4,0	0,9	(-) 7,9
Investimento direto líquido para economias emergentes (1 000 000 000 US\$) (1)	(-) 373,4	(-) 363,5	(-) 343,9
Economia nacional			
Produção e renda			
Produção			
PIB (variação percentual em volume)	1,8	1,2	(-) 3,3
PIB (1 000 000 000 R\$)	7 004,1	7 389,1	7 609,6
PIB <i>per capita</i> (R\$)	33 593,82	35 161,70	35 935,74
Ótica da produção (variação % em volume)			
Valor adicionado bruto da agropecuária	1,3	0,4	4,2
Valor adicionado bruto da indústria	0,7	(-) 0,7	(-) 3,0
Valor adicionado bruto dos serviços	2,1	1,5	(-) 3,7
Ótica da demanda (variação % em volume)			
Despesa de consumo final	2,0	1,9	(-) 4,4
Formação bruta de capital fixo - FBCF	5,2	4,0	(-) 1,7
Exportação de bens e serviços	4,1	(-) 2,6	(-) 2,3
Importação de bens e serviços	7,7	1,3	(-) 9,5
Renda, poupança e investimento (%)			
Poupança/PIB	12,7	12,2	14,8
Taxa de investimento - FBCF/PIB	15,1	15,5	16,6
Poupança/renda disponível bruta	13,1	12,6	15,1
Taxa de autofinanciamento - poupança/FBCF	84,1	79,1	89,2
Remuneração dos empregados/PIB	43,6	43,5	42,0
Excedente operacional bruto + rendimento misto bruto/PIB	41,0	41,2	43,6
Capacidade (+) ou Necessidade (-) líquida de financiamento/PIB	(-) 2,4	(-) 3,3	(-) 1,1
Setor externo			
Saldo em transações correntes (1 000 000 000 US\$) (2)	(-) 51,5	(-) 65,0	(-) 24,5
Grau de abertura da economia: (importações + exportações)/PIB (%)	28,9	28,9	32,3
Investimento Direto no País - IDP (1 000 000 000 US\$) (2)	78,2	69,2	37,8
Investimento estrangeiro em carteira (1 000 000 000 US\$) (2)	6,9	19,2	12,9
Reservas internacionais (1 000 000 000 US\$) (2)	374,7	356,9	355,6
Política monetária, câmbio e preços			
IPCA (%) (3)	3,7	3,7	3,2
Taxa de juros SELIC (%) (2)	6,4	6,0	2,8
Taxa de câmbio (R\$/US\$) (2)	3,65	3,94	5,16
Trabalho			
Variação do número de ocupações (%)	2,7	1,6	(-) 6,4
Finanças públicas (%)			
Carga tributária bruta (impostos + contribuições/Produto Interno Bruto) (4)	33,6	33,6	32,2
Carga tributária líquida/Produto Interno Bruto (5)	15,2	14,4	8,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

(1) Dados obtidos do Fundo Monetário Internacional - FMI. (2) Dados obtidos do Banco Central do Brasil. (3) Média dos preços no ano, contra média do ano anterior. (4) Não inclui as contribuições sociais imputadas. (5) Desconta, da carga tributária bruta, os subsídios, benefícios e transferências às Instituições sem fins de lucro a serviço das famílias.

Glossário

ajustamento CIF/FOB (*Sistema de Contas Nacionais*) Conciliação das diferentes avaliações utilizadas na importação: o total da importação é avaliado a preços FOB (do Inglês *Free on Board*, que exclui as despesas com fretes e seguros), e, na abertura por produto, a preços CIF (do Inglês *Cost, Insurance and Freight*, que inclui despesas com fretes e seguros).

atividade econômica (*Sistema de Contas Nacionais*) Conjunto de unidades de produção caracterizado pelo produto produzido, classificado conforme sua produção principal.

capacidade ou necessidade de financiamento (*Sistema de Contas Nacionais*) Poupança bruta mais as transferências líquidas de capital a receber, menos o valor da formação bruta de capital fixo, menos a variação de estoques, menos o valor das aquisições líquidas de ativos não financeiros. Quando o saldo é positivo, indica a existência de um superávit, e, quando negativo, indica a existência de um déficit que terá que ser financiado por meio da emissão de passivos financeiros.

carga tributária bruta (*Sistema de Contas Nacionais*) Quociente entre o somatório das arrecadações de impostos, taxas e contribuições e o produto interno bruto.

carga tributária líquida (*Sistema de Contas Nacionais*) Quociente entre o somatório das arrecadações de impostos, taxas e contribuições, deduzido das

despesas com subsídios, benefícios e transferências para instituições privadas sem fins lucrativos, e o produto interno bruto.

consumo final efetivo das famílias (*Sistema de Contas Nacionais*) Despesas de consumo das famílias mais o consumo realizado por transferências sociais em espécie das unidades das administrações públicas ou das instituições sem fins de lucro a serviço das famílias.

consumo final efetivo do governo (*Sistema de Contas Nacionais*) Despesas efetuadas pelo governo com serviços de caráter coletivo.

consumo intermediário (*Sistema de Contas Nacionais*) Bens e serviços consumidos como insumos de um processo de produção, excluindo os ativos fixos; os bens e serviços podem ser transformados ou utilizados no processo de produção.

contribuições sociais efetivas a cargo dos empregadores (*Sistema de Contas Nacionais*) Pagamentos por conta do empregador e em nome de seus empregados aos institutos oficiais de previdência, aos regimes próprios de previdência, às entidades de previdência privada, ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS e ao Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público - PASEP.

contribuições sociais imputadas dos empregadores (*Sistema de Contas Nacionais*) Diferença entre os benefícios sociais pagos pelo governo diretamente



aos seus servidores (beneficiários do Plano de Seguridade Social do Servidor - PSS) sob a forma de aposentadorias, pensões etc. e as contribuições recebidas sob a forma de PSS, pensão militar, montepio civil etc.

deflator (*Sistema de Contas Nacionais*) Variação média dos preços do período em relação à média dos preços do período anterior.

despesas de consumo final das famílias (*Sistema de Contas Nacionais*) Despesas com bens e serviços realizadas pelas famílias.

despesas de consumo final do governo (*Sistema de Contas Nacionais*) Despesas com bens e serviços individuais e coletivos disponibilizados gratuitamente, total ou parcialmente, pelas três esferas de governo (federal, estadual e municipal). São valoradas ao custo de sua produção.

excedente operacional bruto (*Sistema de Contas Nacionais*) Saldo resultante do valor adicionado bruto deduzido das remunerações pagas aos empregados, do rendimento misto e dos impostos líquidos de subsídios incidentes sobre a produção.

exportação de bens e serviços (*Sistema de Contas Nacionais*) Bens e serviços exportados avaliados a preços FOB, ou seja, incluindo somente o custo de comercialização interna até o porto de saída das mercadorias.

formação bruta de capital fixo (*Sistema de Contas Nacionais*) Acréscimos ao estoque de ativos fixos destinados ao uso das unidades produtivas, realizados em cada ano, visando ao aumento da capacidade produtiva do País.

importação de bens e serviços (*Sistema de Contas Nacionais*) Bens e serviços adquiridos pelo Brasil do resto do mundo, valorados a preços CIF, ou seja, incluindo no preço das mercadorias os custos com seguro e frete.

impostos, líquidos de subsídios, sobre produtos Impostos, taxas e contribuições que incidem sobre os bens e serviços quando são produzidos ou importados, distribuídos, vendidos, transferidos, ou de outra forma disponibilizados pelos seus proprietários, descontando os subsídios.

impostos sobre a produção e importação (*Sistema de Contas Nacionais*) Impostos, taxas e contribuições pagos pelas unidades de produção e que incidem sobre a produção, a comercialização, a importação e a exportação de bens e serviços e sobre a utilização dos fatores de produção.

outros impostos sobre a produção (*Sistema de Contas Nacionais*) Impostos, taxas e contribuições que incidem sobre o emprego de mão de obra e sobre o exercício de determinadas atividades ou operações.

poupança bruta (*Sistema de Contas Nacionais*) Parcela da renda disponível bruta que não é gasta em consumo final.

produto interno bruto (*Sistema de Contas Nacionais*) Total dos bens e serviços produzidos pelas unidades produtoras residentes destinados aos usos finais, sendo, portanto, equivalente à soma dos valores adicionados pelas diversas atividades econômicas acrescida dos impostos, líquidos de subsídios, sobre produtos. O produto interno bruto também é equivalente à soma dos usos finais de bens e serviços valorados a preço de mercado, sendo, também, equivalente à soma das rendas primárias. Pode, portanto, ser expresso por três óticas: a) da produção - o produto interno bruto é igual ao valor bruto da produção, a preços básicos, menos o consumo intermediário, a preços de consumidor, mais os impostos, líquidos de subsídios, sobre produtos; b) da despesa - o produto interno bruto é igual à despesa de consumo das famílias, mais o consumo do governo, mais o consumo das instituições sem fins de lucro a serviço das famílias (consumo final), mais a formação bruta de capital fixo, mais a variação de estoques, mais as exportações de bens e serviços, menos as importações de bens e serviços; e c) da renda - o produto interno bruto é igual à remuneração dos empregados, mais o total dos impostos, líquidos de subsídios, sobre a produção e a importação, mais o rendimento misto bruto, mais o excedente operacional bruto.

receita disponível do governo (*Sistema de Contas Nacionais*) Somatório das arrecadações de impostos, taxas e contribuições pelas três esferas de governo (federal, estadual e municipal), líquidas das transferências pagas e recebidas entre elas.

remuneração dos empregados (*Sistema de Contas Nacionais*) Despesas efetuadas pelos empregadores (salários mais contribuições sociais) com seus empregados em contrapartida do trabalho realizado.

renda de propriedade (*Sistema de Contas Nacionais*) Renda recebida pelo proprietário e paga pelo utilizador de um ativo financeiro ou de um ativo não produzido, como terrenos.

renda disponível bruta (*Sistema de Contas Nacionais*) Saldo resultante da renda nacional bruta deduzidas as transferências correntes enviadas e recebidas do resto do mundo.

renda nacional bruta (*Sistema de Contas Nacionais*) **1.** Produto interno bruto mais os rendimentos líquidos dos fatores de produção recebidos do resto do mundo. **2.** Produto interno bruto menos as remunerações líquidas enviadas ao exterior, menos as rendas de propriedade líquidas enviadas ao exterior.

rendimento misto bruto (*Sistema de Contas Nacionais*) Remuneração recebida pelos proprietários de empresas não constituídas em sociedade (autônomos) que não pode ser identificada, separadamente, se proveniente do capital ou do trabalho.

salários e ordenados (*Sistema de Contas Nacionais*) Salários e ordenados recebidos em contrapartida do trabalho, em moeda ou em mercadorias.

saldo das transações correntes com o resto do mundo (*Sistema de Contas Nacionais*) Saldo do balanço de pagamentos em conta corrente, acrescido do saldo das transações sem emissão de câmbio.

serviços de intermediação financeira indiretamente medidos (SIFIM) (*Sistema de Contas Nacionais*) Rendimentos de propriedade a receber pelos intermediários financeiros líquidos dos juros totais a pagar, excluindo o valor de qualquer rendimento de propriedade a receber de investimento de fundos próprios.

setor institucional (*Sistema de Contas Nacionais*) Conjunto de unidades institucionais que são caracterizadas por autonomia de decisões e unidade patrimonial.

subsídios à produção (*Sistema de Contas Nacionais*) Transferências correntes sem contrapartida do governo destinadas a influenciar os níveis de produção, os preços dos produtos ou a remuneração das unidades institucionais envolvidas no processo produtivo, permitindo que o consumidor dos respectivos produtos ou serviços seja beneficiado por preços inferiores aos que seriam fixados no mercado, na ausência dos subsídios.

território econômico (*Sistema de Contas Nacionais*) Território sob efetivo controle econômico de um governo, dentro do qual circulam livremente pessoas, bens e capitais.

transferências (*Sistema de Contas Nacionais*) Operações efetuadas em espécie ou em numerário, entre duas unidades, sem contrapartida de bens e serviços.

transferências correntes (*Sistema de Contas Nacionais*) Transferências de recursos, sem contrapartida de bens e serviços, destinadas a gastos correntes.

transferências de capital (*Sistema de Contas Nacionais*) Transferências de propriedade ou aquelas condicionadas pela cessão ou aquisição de ativos.

unidade residente (*Sistema de Contas Nacionais*) Unidade que mantém o centro de interesse econômico predominante no território econômico, realizando, sem caráter temporário, atividades econômicas nesse território.

valor adicionado bruto (*Sistema de Contas Nacionais*) Valor que a atividade agrega aos bens e serviços consumidos no seu processo produtivo. É a contribuição ao produto interno bruto pelas diversas atividades econômicas, obtida pela diferença entre o valor bruto da produção e o consumo intermediário absorvido por essas atividades.

variação de estoques (*Sistema de Contas Nacionais*) Diferença entre os valores dos estoques de mercadorias finais, produtos semimanufaturados, bens em processo de fabricação e matérias-primas dos setores produtivos no início e no fim do ano, avaliados aos preços médios correntes do período.

Referências

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços. *ComexStat*: estatísticas de comércio exterior. Exportação e importação: dados históricos. Unidades da Federação. Brasília, DF, 2022. Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/home>. Acesso em: jan. 2023.

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços. *ComexStat*: estatísticas de comércio exterior. Exportação e importação geral. Brasília, DF, 2022. Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/home>. Acesso em: jan. 2023.

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços. *ComexStat*: estatísticas de comércio exterior. Exportação e importação geral. Bloco econômico. Brasília, DF, 2022. Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/home>. Acesso em: jan. 2023.

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços. *ComexStat*: estatísticas de comércio exterior. Exportação e importação geral. País. Brasília, DF, 2022. Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/home>. Acesso em: jan. 2023.

CONTAS nacionais trimestrais 2020-2022. In: IBGE. *Sidra*: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2023]. tab. 1620. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/cnt/tabelas>. Acesso em: mar. 2023.

DESEMBOLSOS do sistema Bndes. Rio de Janeiro: Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - Bndes, [2022]. Disponível em: <https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/Busca/solrsearch?q=desembolso%202021>. Acesso em: jan. 2023.

PAINEL estatístico de pessoal. Brasília, DF: Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos, 2023. Disponível em: <http://painel.pep.planejamento.gov.br/QvAJAXZfc/opensoc.htm?document=painelpep.qvw&lang=en-US&host=Local&anonymous=true>. Acesso em: jan. 2023.



RELAÇÃO de agências e postos de atendimento das instituições financeiras e filiais das administradoras de consórcio. Brasília, DF: Banco Central do Brasil, 2022. Disponível em: <https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/agenciasconsorcio>. Acesso em: jan. 2023.

RELAÇÕES com investidores. Central de resultados. Séries históricas. Brasília, DF: Banco do Brasil, 2022. Disponível em: <https://ri.bb.com.br/informacoes-financeiras/central-de-resultados/>. Acesso em: jan. 2023.

RELATÓRIO de economia bancária 2021. Brasília, DF: Banco Central do Brasil, 2022. Disponível em: <https://www.bcb.gov.br/publicacoes/relatorioeconomiabancaria>. Acesso em: jan. 2023.

RELATÓRIO resumido da execução orçamentária (RRO). Brasília, DF: Tesouro Nacional, 2023. Disponível em: <https://www.tesourotransparente.gov.br/publicacoes/relatorio-resumido-da-execucao-orcamentaria-rreo/2021/12>. Acesso em: jan. 2023.

Índice de assuntos

Cada entrada é seguida do número da seção e da página onde se encontra a informação.

A referência *ver* remete ao termo adotado.

Ex. *IPP ver Índice de Preços ao Produtor*

A referência cruzada *ver também* remete às entradas relacionadas.

Ex. *Carvão mineral ver também Indústria extrativa mineral*

A

Abacate

- área
 - colhida, 3-16
 - destinada à colheita, 3-16
- produção, 3-16
- rendimento médio, 3-16

Abacaxi

- área
 - colhida, 3-17
 - plantada, 3-17
- produção, 3-17
- rendimento médio, 3-17

Abastecimento de água

- domicílios, 2-80
- ver também Água*

Abate de animais, 3-31

- índices, 4-68, 4-69
- peso das carcaças 3-32
- produção
 - crescimento industrial, 4-64
- ver também Indústria de couros e peles*
- ver também Produtos de origem animal*

Acácia negra

- produção, 3-28

Açaí

- área
 - colhida, 3-16
 - destinada à colheita, 3-16
- produção, 3-16, 3-24
- rendimento médio, 3-16

Ácido clorídrico

- exportação, 4-34
- produção, 4-34
- ver também Indústria química*

Aço

- bruto, 4-25
- produção, 4-25
 - crescimento industrial, 4-64
- ver também Indústria metalúrgica*

Açúcar ver Cana-de-açúcar,
ver Indústria de produtos alimentícios e
ver Produtos alimentícios

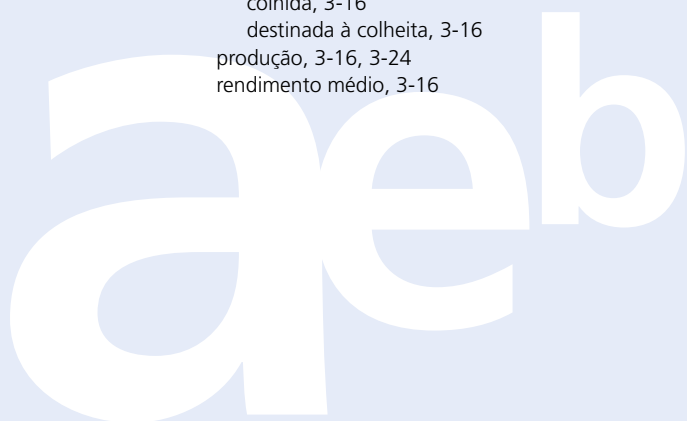
Administração federal ver Administração pública

Administração pública

- consumo de energia, 4-49, 4-52
- despesas, 7-5, 7-6, 7-10
- empregos, 2-48
- empresas, 5-35
- horas trabalhadas, 2-38, 2-39
- receita, 7-7
- salários e outras remunerações, 5-35, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
- servidores, 2-38, 2-39, 5-35, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44, 7-9, 7-10, 7-11, 7-12
- unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44

Adolescentes ver Crianças e adolescentes

Adubos ver Fertilizantes



Aeronaves
produção, 4-21, 4-23
vendas, 4-21, 4-23
ver também Transporte aéreo

Agave ver Sisal

Agricultura
despesas públicas, 7-6
financiamentos, 3-11, 3-12, 3-13
horas trabalhadas, 2-38, 2-39, 2-40, 2-41, 2-42
pessoal ocupado, 2-33, 2-34, 2-38, 2-39, 2-40, 2-41, 2-42
ver também Agropecuária
ver também Indústria de produtos alimentícios
ver também Produtos agrícolas ver também sob o nome específico do produto

Agricultura familiar
financiamentos, 3-13
ver também Crédito rural
ver também Sistema Nacional de Crédito Rural

Agropecuária
consumo de energia, 4-49, 4-52
empregos, 2-48
financiamentos, 3-11, 3-12, 3-13
horas trabalhadas, 2-38, 2-39, 2-40, 2-41, 2-42
índices, 7-45
pessoal ocupado, 2-33, 2-34, 2-38, 2-39, 2-40, 2-41, 2-42
ver também Agricultura
ver também Indústria de produtos alimentícios
ver também Pecuária
ver também Produtos de origem animal
ver também sob o nome específico do produto

Água
empresas, 4-24, 5-34
pessoal ocupado, 4-24, 5-34, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
salários e outras remunerações, 4-24, 5-34, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
ver também Abastecimento de água

AIDS
casos diagnosticados, 2-51, 2-55
distribuição por sexo, 2-51
ver também Saúde

Alcatrão
consumo, 4-48
ver também Combustíveis
ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis

Alcool
consumo, 4-48
produção, 4-20, 4-22
vendas, 4-20, 4-22, 4-32
ver também Combustíveis
ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis

Alfabetização
distribuição
idade, 2-66
sexo, 2-37, 2-66

população
em idade ativa, 2-37
presente, 2-9, 2-10
ver também Educação

Algodão
defensivos agrícolas
vendas, 4-34
estoque, 3-5
financiamentos, 3-13

Algodão herbáceo
área
colhida, 3-17, 3-18
plantada, 3-17, 3-18
produção, 3-17, 3-18
rendimento médio, 3-17, 3-18

Alho
área
colhida, 3-17
plantada, 3-17
produção, 3-17
rendimento médio, 3-17

Alojamento e alimentação
empresas, 5-34
horas trabalhadas, 2-38, 2-39
indicadores conjunturais, 5-17
pessoal ocupado, 2-38, 2-39, 5-34, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
salários e outras remunerações, 5-34, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
ver também Serviços

Alumínio
reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Amarelos ver Cor/raça da população

Amazônia ver Biomas

Amazônia Legal
municípios, 1-21
ver também Divisão político-administrativa
ver também Divisão regional

Amendoim
área
colhida, 3-17, 3-18
plantada, 3-17, 3-18
produção, 3-17, 3-18
rendimento médio, 3-17, 3-18

Analfabetismo
distribuição
idade, 2-66
sexo, 2-37, 2-66
população
em idade ativa, 2-37
presente, 2-9, 2-10
taxa, 2-65, 2-66
ver também Educação

Angico
produção, 3-24

Aposentadorias, 2-59
 despesas públicas, 7-10
ver também Benefícios acidentários
ver também Benefícios previdenciários

Aquicultura e pesca
 horas trabalhadas, 2-38, 2-39, 2-40, 2-41, 2-42
 pessoal ocupado, 2-33, 2-34, 2-38, 2-39, 2-40, 2-41, 2-42
ver também Produtos de origem animal

Área territorial *ver Espaço territorial*

Armas *ver Indústria bélica*

Armazenagem, 3-5
 armazéns, 3-6, 3-7
 capacidade útil, 3-6, 3-7
 empresas, 5-20
 horas trabalhadas, 2-38, 2-39
 indicadores conjunturais, 5-17
 pessoal ocupado, 2-38, 2-39, 5-20
 ramos de atividade, 3-7
 salários e outras remunerações, 5-20
 silos, 3-6, 3-7
 tipo de propriedade, 3-7

Armazéns *ver Armazenagem*

Artigos usados *ver Comércio de artigos usados*

Arroz
 área
 colhida, 3-17, 3-18
 plantada, 3-17, 3-18
 defensivos agrícolas
 vendas, 4-34
 estoque, 3-5
 financiamentos, 3-13
 produção, 3-17, 3-18
 rendimento médio, 3-17, 3-18
ver também Indústria de produtos alimentícios
ver também Produtos alimentícios

Asfalto
 produção, 4-59
ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis
ver também Petróleo

Assistência social
 despesas públicas, 7-6
ver também Previdência social
ver também Serviços sociais

Ativos financeiros
 saldos, 7-15

Automóveis *ver Indústria automobilística e*
ver Veículos rodoviários

Aveia
 área
 colhida, 3-17, 3-18
 plantada, 3-17, 3-18
 produção, 3-17, 3-18
 rendimento médio, 3-17, 3-18

Aves
 efetivos
 codornas, 3-38

galinhas, 3-38
 índices, 6-9, 6-11, 6-13
 produção
 crescimento industrial, 4-64
 ovos de galinha, 3-34
ver também Frangos
ver também Indústria de produtos alimentícios
ver também Produtos de origem animal

Azeitona
 área
 colhida, 3-16
 destinada à colheita, 3-16
 produção, 3-16
 rendimento médio, 3-16

B

Babaçu
 produção, 3-24

Bacias hidrográficas
 potencial, 1-31
ver também Recursos hídricos

Balanco de pagamentos
 balança comercial, 7-21, 7-22, 7-35
 contas, 7-35
 derivativos, 7-35
 dívida externa, 7-37
 investimentos, 7-35
 rendas, 7-35, 7-39
 reservas internacionais, 7-36
 serviços, 7-35, 7-38
 transações correntes, 7-35

Balanço energético *ver Energia*

Banana
 área
 colhida, 3-16, 3-18, 3-19
 destinada à colheita, 3-16
 plantada, 3-18, 3-19
 produção, 3-16, 3-18, 3-19
 rendimento médio, 3-16, 3-18, 3-19

Banco Central do Brasil
 reservas internacionais, 7-36
ver também Sistema Financeiro Nacional

Banco do Brasil
 carteira de crédito, 7-17
ver também Sistema Financeiro Nacional

Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
 valor dos desembolsos, 7-19
ver também Sistema Financeiro Nacional

Bancos *ver Sistema Financeiro Nacional e*
ver sob o nome específico do banco

Barbatimão
 produção, 3-24

Barita
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25

Base monetária
 papel-moeda, 7-13, 7-15
 reservas bancárias, 7-13, 7-15

- Batata-doce
 área
 colhida, 3-17
 plantada, 3-17
 produção, 3-17
 rendimento médio, 3-17
- Batata-inglesa
 área
 colhida, 3-17, 3-19
 plantada, 3-17, 3-19
 financiamentos, 3-13
 produção, 3-17, 3-19
 rendimento médio, 3-17, 3-19
- Bebidas
 comércio
 atacadista, 5-5, 5-7
 varejista, 5-8, 5-17
 índices, 4-66, 4-67, 6-9, 6-11, 6-13
 produção, 4-20, 4-22
 crescimento industrial, 4-64
 vendas, 4-20, 4-22
ver também Indústria de bebidas
- Benefícios acidentários
 aposentadorias por invalidez, 2-59, 2-61
 ativos, 2-59, 2-60
 auxílios, 2-59, 2-61
 cessados, 2-61, 2-62
 concedidos, 2-63
 pensões por morte, 2-59, 2-61
 rurais, 2-52, 2-59, 2-60, 2-61, 2-62, 2-63
 urbanos, 2-52, 2-59, 2-60, 2-61, 2-62, 2-63
ver também Previdência social
- Benefícios assistenciais
 amparos, 2-59, 2-61
 ativos, 2-59, 2-60
 cessados, 2-61, 2-62
 concedidos, 2-63
 pensões vitalícias, 2-59, 2-61
 rendas vitalícias, 2-59, 2-61
 rurais, 2-52, 2-59, 2-60, 2-61, 2-62, 2-63
 urbanos, 2-52, 2-59, 2-60, 2-61, 2-62, 2-63
ver também Previdência social
- Benefícios previdenciários
 abono de permanência, 2-59, 2-61
 aposentadorias, 2-59, 2-61
 ativos, 2-59, 2-60
 auxílios, 2-59, 2-61
 cessados, 2-61, 2-62
 concedidos, 2-63
 pensões por morte, 2-59, 2-61
 rurais, 2-52, 2-59, 2-60, 2-61, 2-62, 2-63
 salário-família, 2-59, 2-61
 salário-maternidade, 2-59, 2-61
 urbanos, 2-52, 2-59, 2-60, 2-61, 2-62, 2-63
 vantagem do servidor, 2-59, 2-61
ver também Previdência social
- Bens de capital
 índices, 4-62, 4-67
 produção
 crescimento industrial, 4-62, 4-65
- Bens de consumo
 comércio
 atacadista, 5-7
 varejista, 5-8, 5-17
 índices, 4-62, 4-67, 6-9, 6-10, 6-11, 6-12, 6-13, 6-14
 produção
 crescimento industrial, 4-62, 4-64, 4-65
- Bens intermediários
 índices, 4-62, 4-67
 produção
 crescimento industrial, 4-62, 4-64, 4-65
- Bentonita
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25
- Berílio
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25
- Biodiesel
 consumo, 4-48
ver também Combustíveis
ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis
- Biomassas
 área
 antropizada, 1-41
 natural, 1-41
 conservação
 fauna, 1-42, 1-43
 flora, 1-42, 1-43
ver também Meio ambiente
- BNDES ver Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social*
- Borracha
 área
 colhida, 3-16
 destinada à colheita, 3-16
 índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 produção, 3-16, 3-24
 crescimento industrial, 4-64
 rendimento médio, 3-16
ver também Indústria da borracha
- Bovinos
 abate, 3-31
 peso das carcaças, 3-32
 rebanhos, 3-29, 3-35, 3-36
ver também Pecuária
- Branços ver Cor/raça da população*
- Brasileiros natos e naturalizados ver Nacionalidade*
- Brechós ver Comércio de artigos usados*
- Bubalinos
 rebanhos, 3-36
ver também Pecuária
- Buriti
 produção, 3-24

C

Caatinga ver Biomas

Cacau

área

colhida, 3-16, 3-19

destinada à colheita, 3-16

plantada, 3-19

produção, 3-16, 3-19

rendimento médio, 3-16, 3-19

Café

área

colhida, 3-16, 3-19

destinada à colheita, 3-16

plantada, 3-19

defensivos agrícolas

vendas, 4-34

estoque, 3-5

financiamentos, 3-13

índices, 4-68, 4-69

produção, 3-16, 3-19

crescimento industrial, 4-64

rendimento médio, 3-16, 3-19

ver também Indústria de bebidas

ver também Indústria de produtos alimentícios

ver também Produtos alimentícios

Caixa Econômica Federal

unidades operacionais, 7-18

ver também Sistema Financeiro Nacional

Calçados

comércio

atacadista, 5-7

varejista, 5-6, 5-8, 5-17

índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69

produção

crescimento industrial, 4-64

ver também Indústria de calçados

Calcário agrícola

reservas nacionais, 1-25

participação mundial, 1-25

Câmbio ver Taxa de câmbio

Caminhões, caminhonetes e camionetas ver Indústria automobilística e

ver Veículos rodoviários

Cana-de-açúcar

área

colhida, 3-17, 3-19, 3-20

plantada, 3-17, 3-19, 3-20

bagaço, 4-46, 4-47, 4-48

defensivos agrícolas

vendas, 4-34

financiamentos, 3-13

produção, 3-17, 3-19, 3-20

rendimento médio, 3-17, 3-19, 3-20

Capital fixo ver Formação Bruta de Capital Fixo

Capital regional ver Cidades

Caprinos

rebanhos, 3-37

ver também Pecuária

Caqui

área

colhida, 3-16

destinada à colheita, 3-16

produção, 3-16

rendimento médio, 3-16

Carnaúba

produção, 3-24

Carros ver Indústria automobilística e

ver Veículos rodoviários

Carteira de Trabalho e Previdência Social, 2-34, 2-45, 2-46

acesso digital, 2-50

emitidas, 2-49

ver também Previdência social

Carvão mineral

consumo, 4-48

coque, 4-48

oferta, 4-47

produção, 4-47

reservas nacionais, 1-25

participação mundial, 1-25

ver também Indústria extrativa mineral

Carvão vegetal

oferta, 4-46, 4-47

produção, 3-25, 3-26, 3-27, 3-28

ver também Combustíveis

ver também Fontes de energia

Casados ver Estado civil

Casamentos, 2-18, 2-19, 2-20, 2-21

ver também Registro civil

Castanha de caju

área

colhida, 3-16, 3-20

destinada à colheita, 3-16

plantada, 3-20

produção, 3-16, 3-20, 3-24

rendimento médio, 3-16, 3-20

Castanha-do-pará

produção, 3-24

Católicos ver Religião

Caulim

reservas nacionais, 1-25

participação mundial, 1-25

Cebola

área

colhida, 3-17

plantada, 3-17

produção, 3-17

rendimento médio, 3-17

CEF ver Caixa Econômica Federal

Celulose

consumo, 4-27, 4-36

exportação, 4-27, 4-36

importação, 4-36

índices, 4-66, 4-67

produção, 3-28, 4-27, 4-36

vendas, 4-27

ver também Indústria da celulose, papel e papelão

- Centeio
 área
 colhida, 3-17, 3-20
 plantada, 3-17, 3-20
 produção, 3-17, 3-20
 rendimento médio, 3-17, 3-20
- Centro de zona, local e sub-regional ver Cidades*
- Cerrado ver Biomas*
- Cevada
 área
 colhida, 3-17, 3-20
 plantada, 3-17, 3-20
 produção, 3-17, 3-20
 rendimento médio, 3-17, 3-20
- Chá-da-índia
 área
 colhida, 3-16
 destinada à colheita, 3-16
 produção, 3-16
 rendimento médio, 3-16
- Chapadas ver Relevô*
- Chumbo
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25
- Ciclo Orogênico Brasileiro ver Geologia*
- Cidadania ver Direitos da cidadania*
- Cidades
 hierarquia, 1-21
ver também Divisão político-administrativa
ver também Divisão regional
ver também Municípios
ver também Municípios das capitais
- Ciência e tecnologia
 despesas públicas, 7-6
- Cimento Portland
 consumo, 4-30, 4-31
 produção, 4-28, 4-29
ver também Indústria de produtos de minerais não metálicos
- Cloro
 exportação, 4-33
 importação, 4-33
 produção, 4-33
ver também Indústria química
- Cobalto
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25
- Cobre
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25
- Coco-da-baía
 área
 colhida, 3-16
 destinada à colheita, 3-16
 produção, 3-16
 rendimento médio, 3-16
- Codornas ver Aves*
- Coleta de lixo
 domicílios, 2-80
ver também Saneamento
- Combustíveis
 alcatrão, 4-48
 álcool, 4-20, 4-22, 4-32, 4-48
 bagaço de cana, 4-48
 biodiesel, 4-48
 carvão, 3-25, 3-27, 3-28, 4-46, 4-47, 4-48
 comércio
 atacadista, 5-5, 5-7
 varejista, 5-6, 5-8, 5-17
 gás liquefeito de petróleo, 4-20, 4-22, 4-32, 4-48, 4-59, 5-8
 gás natural, 4-20, 4-22, 4-24, 4-46, 4-47, 4-48, 4-50, 4-51
 gasolina, 4-20, 4-22, 4-32, 4-48, 4-59
 índices, 6-9, 6-11, 6-13
 lenha, 3-25, 3-26, 3-27, 3-28, 4-46, 4-47, 4-48
 nafta, 4-48, 4-59
 óleo combustível, 4-20, 4-22, 4-32, 4-48, 4-59, 5-7, 5-8, 5-17
 óleo diesel, 4-20, 4-22, 4-32, 4-48, 4-59
 óleo lubrificante, 4-59, 5-7, 5-8, 5-17
 querosene, 4-20, 4-23, 4-32, 4-48, 4-59
ver também Fontes de energia
ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis
- Combustíveis nucleares ver Urânio e outros materiais radioativos*
- Comércio
 artigos usados, 5-8
 atacadista, 1-37, 5-5, 5-6, 5-7, 5-9
 consumo de energia, 4-45, 4-49, 4-52
 despesas públicas, 7-6
 empregos, 2-48
 empresas, 5-7, 5-8, 5-9, 5-10
 horas trabalhadas, 2-38, 2-39
 margem de comercialização, 5-7, 5-8
 mercadorias e produtos, 5-5, 5-6, 5-7, 5-8, 5-17
 pessoal ocupado, 2-38, 2-39, 5-6, 5-7, 5-8, 5-9, 5-10
 receita, 5-5, 5-6, 5-7, 5-8, 5-9, 5-17
 revenda, 5-7, 5-8, 5-9
 salários e outras remunerações, 5-7, 5-8, 5-9, 5-10
 unidades locais, 5-7, 5-8, 5-9, 5-10
 varejista, 5-6, 5-8, 5-9, 5-11, 5-12, 5-13, 5-14, 5-17
ver também Indicadores conjunturais do comércio e serviços
- Comércio atacadista
 empresas, 5-7, 5-9
 margem de comercialização, 5-7
 mercadorias e produtos, 1-37, 5-5, 5-7
 pessoal ocupado, 1-37, 5-6, 5-7, 5-9
 receita, 5-5, 5-6, 5-7, 5-9
 revenda, 5-7, 5-9
 salários e outras remunerações, 5-7, 5-9
 unidades locais, 1-37, 5-7, 5-9
- Comércio de artigos usados
 empresas, 5-8
 margem de comercialização, 5-8
 mercadorias e produtos, 5-8
 pessoal ocupado, 5-8

- receita, 5-8
- revenda, 5-8
- salários e outras remunerações, 5-8
- unidades locais, 5-8
- varejista, 5-8
- Comércio de veículos e peças
 - empresas, 5-7, 5-9, 5-10
 - indicadores conjunturais
 - desempenho, 5-17
 - margem de comercialização, 5-7
 - mercadorias e produtos, 5-7, 5-17
 - peçoal ocupado, 5-6, 5-7, 5-9, 5-10
 - receita, 5-6, 5-7, 5-9, 5-17
 - revenda, 5-7, 5-9
 - salários e outras remunerações, 5-7, 5-9, 5-10
 - unidades locais, 5-7, 5-9, 5-10

ver também Indústria automobilística
- Comércio exterior
 - exportação, 7-21, 7-22, 7-23, 7-25, 7-26, 7-27, 7-28, 7-29, 7-35, 7-43, 7-46
 - importação, 7-21, 7-22, 7-23, 7-24, 7-30, 7-31, 7-32, 7-33, 7-34, 7-35, 7-43, 7-46
 - índices, 7-46
- Comércio varejista
 - empresas, 5-8, 5-9
 - indicadores conjunturais, 5-17
 - desempenho, 5-17
 - nominal, 5-13, 5-14
 - volume, 5-11, 5-12, 5-17
 - margem de comercialização, 5-8
 - mercadorias e produtos, 5-6, 5-8
 - peçoal ocupado, 5-6, 5-8, 5-9
 - receita, 5-6, 5-8, 5-9, 5-17
 - revenda, 5-8, 5-9
 - salários e outras remunerações, 5-8, 5-9
 - unidades locais, 5-8, 5-9

Computadores ver Indústria de máquinas para escritório e equipamentos de informática,
ver Informática e
ver Máquinas e equipamentos de informática e comunicação
- Comunicações
 - correios e telégrafos, 5-20, 5-25, 5-26, 5-27, 5-31, 5-33
 - despesas públicas, 7-6
 - empresas, 5-20, 5-33, 5-34
 - equipamentos e materiais
 - comércio varejista, 5-8, 5-17
 - horas trabalhadas, 2-38, 2-39
 - índices, 6-10, 6-12, 6-14
 - peçoal ocupado, 2-38, 2-39, 5-33, 5-34, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
 - receita, 5-31, 5-33
 - salários e outras remunerações, 5-33, 5-34, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
 - telefonía, 2-80, 4-20, 4-22, 5-28, 5-29
 - unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44

ver também Indústria de material elétrico, eletrônico e de comunicação
ver também Livros, jornais e outras publicações
- Conselho Municipal de Meio Ambiente, 1-34, 1-35
- Construção civil
 - custo médio do metro quadrado
 - variação mensal, 6-15, 6-18, 6-19
 - empregos, 2-48
 - equipamentos e materiais
 - comércio atacadista, 5-7
 - comércio varejista, 5-6, 5-8, 5-17
 - horas trabalhadas, 2-38, 2-39
 - índices, 6-15, 6-17, 6-18, 6-19
 - peçoal ocupado, 2-38, 2-39

ver também Indústria da construção
- Contas nacionais, 7-46
 - deflator implícito, 7-44
 - Formação Bruta de Capital Fixo, 7-43, 7-44
 - índices, 7-45, 7-46
 - Produto Interno Bruto, 7-41, 7-42, 7-43, 7-44, 7-45, 7-46
 - Produto Interno Bruto per capita, 7-44, 7-46
- Cooperativas de crédito
 - financiamentos, 3-9, 3-11, 3-12

ver também Sistema Nacional de Crédito Rural
- Copaíba
 - produção, 3-24
- Coque
 - produção, 4-59

ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis
ver também Petróleo
- Cor/raça da população
 - distribuição por sexo, 2-32
 - população residente, 2-32
- Corpos d'água *ver Relevo*
- Correios e telégrafos
 - agências, 5-26
 - caixas de coleta, 5-26
 - despesas, 5-26
 - empresas, 5-20, 5-33
 - indicadores conjunturais, 5-17
 - peçoal ocupado, 5-20, 5-26, 5-33
 - receita, 5-26, 5-31, 5-33
 - salários e outras remunerações, 5-33
 - serviços, 5-25, 5-26, 5-27
 - unidades de tratamento, 5-26

ver também Comunicações
- Couros
 - índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 - produção, 3-33
 - crescimento industrial, 4-64

ver também Indústria de couros e peles
ver também Produtos de origem animal
- COVID-19
 - casos diagnosticados, 2-58
 - óbitos, 2-58

ver também Saúde
- Creche *ver Ensino pré-escolar e creche*
- Crédito rural, 3-13
 - bancos de desenvolvimento e agências de fomento, 3-9, 3-11, 3-12

bancos privados, 3-9, 3-11, 3-12
 bancos públicos, 3-9, 3-11, 3-12
 cooperativas, 3-9, 3-11, 3-12
ver também Agricultura familiar
ver também Sistema Nacional de Crédito Rural

Crescimento demográfico ver População residente

Crianças e adolescentes
 alfabetização, 2-66
 analfabetismo, 2-66
 categoria do emprego, 2-45, 2-46
 condição em relação à força de trabalho, 2-35, 2-36
 contribuintes da previdência, 2-43, 2-44
 distribuição
 anos de estudo, 2-67
 idade, 2-7, 2-9, 2-10, 2-11, 2-12, 2-13
 sexo, 2-7, 2-11, 2-12, 2-13, 2-67
 educação, 2-66, 2-67
 eleitores, 2-91, 2-92, 2-93, 2-94
 esperança de vida ao nascer, 2-31
 mortalidade infantil, 2-31
 não contribuintes da previdência, 2-43, 2-44
 população
 em área de risco, 1-51
 ocupada, 2-43, 2-44, 2-45, 2-46
 presente, 2-9, 2-10
 projeção, 2-13
 residente, 2-7, 2-11, 2-12, 2-13

Crisotila
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25

Cromo
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25

Cultos ver Religião

Cultura
 empresas, 5-36
 despesas públicas, 7-6
 pessoal ocupado, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
 salários e outras remunerações, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
 unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44

Culturas agrícolas ver Lavouras permanentes e ver Lavouras temporárias

Cumarú
 produção, 3-24

D

Defensivos agrícolas
 acaricidas, 4-34, 4-35
 fungicidas, 4-34, 4-35
 herbicidas, 4-34, 4-35
 importação, 4-35
 índices, 4-68, 4-69
 inseticidas, 4-34, 4-35
 produção, 4-21, 4-23
 crescimento industrial, 4-64
 vendas, 4-21, 4-23, 4-34
ver também Indústria química

Defesa nacional
 despesas, 7-6
 empresas, 5-35
 horas trabalhadas, 2-38, 2-39
 pessoal ocupado, 2-38, 2-39, 5-35, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
 salários e outras remunerações, 5-35, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
 unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44

Deflator implícito, 7-44

Dendê
 área
 colhida, 3-16
 destinada à colheita, 3-16
 produção, 3-16
 rendimento médio, 3-16

Dengue
 casos de internação, 2-56
ver também Saúde

Densidade demográfica, 2-30

Depósitos bancários ver Ativos financeiros

Depressões ver Relevô

Desenho industrial ver Propriedade industrial

Despesas públicas, 7-5, 7-10
 distribuição por funções, 7-6
 recursos, 7-6
 servidores, 7-10
 aposentados, 7-10

Desporto e lazer
 empresas, 5-36
 despesas públicas, 7-6
 pessoal ocupado, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
 salários e outras remunerações, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
 unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44

Desquitados ver Estado civil

Diamante
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25

Diatomita
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25

Diesel ver Óleo diesel

Direitos da cidadania
 despesas públicas, 7-6

Distribuição étnica ver Cor/raça da população

Distritos
 criados, 1-19
 grandes regiões, 1-19
 instalados, 1-19
 unidades da federação, 1-19
ver também Divisão político-administrativa

ver também Divisão regional
ver também Municípios
ver também Municípios das capitais

Dívida externa
saldos, 7-37

Divisão político-administrativa
distritos, 1-19
municípios, 1-11, 1-12, 1-13, 1-17, 1-18, 1-21
ver também Divisão regional
ver também pelo nome específico da região

Divisão regional
micro e mesorregiões, 1-20
regiões
geográficas, 1-20
homogêneas, 1-20
zonas fisiográficas, 1-20
ver também Distritos
ver também Divisão político-administrativa
ver também Municípios
ver também Municípios das capitais

Divorciados ver Estado civil

Domicílios, 2-81
abastecimento de água, 2-80
coleta de lixo, 2-80
condição de ocupação, 2-79, 2-80
consumo de energia, 4-45, 4-49, 4-52
distribuição por sexo, 2-11, 2-12
energia elétrica, 2-80
moradores, 2-80
população residente, 2-11, 2-12
rurais, 2-11, 2-12, 2-32
telefones, 2-80
urbanos, 2-11, 2-12, 2-32

Doutorado ver Ensino de pós-graduação

E

Ecossistemas
contas de extensão, 1-41
ver também Meio ambiente

Educação
alfabetização, 2-9, 2-10, 2-37, 2-66
analfabetismo, 2-9, 2-10, 2-37, 2-65, 2-66
despesas públicas, 7-6
distribuição
anos de estudo, 2-37, 2-67
idade, 2-66, 2-67
sexo, 2-66, 2-67
empresas, 5-36
horas trabalhadas, 2-38, 2-39
índices, 6-10, 6-12, 6-14
pessoal ocupado, 2-38, 2-39, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39,
5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
população em idade ativa, 2-37
salários e outras remunerações, 5-36, 5-37, 5-38,
5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
taxa de escolarização, 2-66
unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42,
5-43, 5-44
ver também Ensino
Educação infantil ver Ensino pré-escolar e creche

Eleições
eleitores, 2-91, 2-95
idade, 2-91, 2-92, 2-93, 2-94
sexo, 2-91, 2-92, 2-93, 2-94
seções, 2-95
zonas, 2-95

Eletricidade ver Energia elétrica

Eletrodomésticos
comércio varejista, 5-6, 5-8, 5-17
índices, 6-9, 6-11, 6-13
ver também Indústria de eletrodomésticos

Empregados domésticos ver Pessoal ocupado e
ver População ocupada

Empregados e empregadores ver População ocupada

Empregos
distribuição por sexo, 2-47
ramos de atividade
administração pública, 2-48
agropecuária, 2-48
comércio, 2-48
construção, 2-48
extração mineral, 2-48
indústria, 2-48, 4-7, 4-8
serviços, 2-48
renda, 2-47
ver também População ocupada

Empresas de serviços ver Serviços

Empresas de transportes ver Transporte

Empresas industriais ver Indústria

Energia
consumo, 4-45, 4-48, 4-49
despesas públicas, 7-6
oferta, 4-46, 4-47
produção, 4-47
ver também Fontes de energia

Energia elétrica
consumo, 1-33, 4-45, 4-48, 4-49
domicílios, 2-80
empresas, 1-33, 4-24
índices, 6-9, 6-11, 6-13
inovações tecnológicas, 1-33
oferta, 4-46, 4-47
pessoal ocupado, 4-24
redução do impacto ambiental, 1-33
salários e outras remunerações, 4-24
ver também Fontes de energia

Energia hidráulica
oferta, 4-46, 4-47
produção, 4-47
ver também Fontes de energia

Energia hidrelétrica
bacias, 1-31
ver também Recursos hídricos

Ensino
cursos e programas de pós-graduação, 2-73, 2-74,
2-75, 2-76, 2-77
estabelecimentos e instituições, 2-68, 2-69, 2-70,
2-71, 2-72
ver também Educação

Ensino de pós-graduação
por áreas de conhecimento
alunos, 2-76, 2-77
cursos e programas, 2-73, 2-74, 2-75

Ensino fundamental
estabelecimentos, 2-70

Ensino médio
estabelecimentos, 2-71

Ensino pré-escolar e creche
estabelecimentos, 2-68, 2-69

Ensino superior
estabelecimentos, 2-72

Equinos
rebanhos, 3-36
ver também Pecuária

Erva-mate
área
colhida, 3-16
destinada à colheita, 3-16
produção, 3-16, 3-24
rendimento médio, 3-16

Ervilha
área
colhida, 3-17
plantada, 3-17
produção, 3-17
rendimento médio, 3-17

Esgotamento sanitário
empresas, 5-34
pessoal ocupado, 5-34, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
salários e outras remunerações, 5-34, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
ver também Saneamento

Espaço territorial
área, 1-14, 1-46, 1-47, 1-48, 1-49, 1-50
grandes regiões, 1-5, 1-14
solos, 1-47, 1-48, 1-49, 1-50
unidades da federação, 1-14
vegetação, 1-46

Esperança de vida ao nascer
distribuição por sexo, 2-31

Espíritas ver Religião

Estações geodésicas
altimétricas, 1-16
gravimétricas, 1-16
planimétricas e planialtimétricas, 1-16

Estado civil, 2-9, 2-10
ver também Registro civil

Estado conjugal ver Estado civil

Estanho
reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Estatutários ver Militares e estatutários e ver Servidores públicos

Estocagem ver Armazenagem

Estoque ver sob o nome específico do produto

Estradas de ferro ver Transporte ferroviário

Estrangeiros, 2-9, 2-10
nascidos vivos, 2-17
ano de nascimento ignorado, 2-17
óbitos, 2-25
ver também Nacionalidade

Estupro, 2-85
mulheres, 2-85
ver também Segurança pública

Eucalipto
produção, 3-28

Evangélicos ver Religião

Expectativa de vida ao nascer ver Esperança de vida ao nascer

Exportação, 7-21, 7-22, 7-35, 7-43, 7-46
blocos econômicos, 7-23
países de destino, 7-25, 7-26, 7-27, 7-28, 7-29

Extração mineral
empregos, 2-48
ver também Indústria extrativa mineral

Extração vegetal
financiamentos, 3-13
produção, 1-36, 3-24, 3-25, 3-26, 3-27, 3-28

F

Fava
área
colhida, 3-17
plantada, 3-17
produção, 3-17
rendimento médio, 3-17

FBCF ver Formação Bruta de Capital Fixo

Fecundidade
taxa, 2-31
ver também Natalidade

Feijão
área
colhida, 3-17, 3-20
plantada, 3-17, 3-20
defensivos agrícolas
vendas, 4-34
estoque, 3-5
financiamentos, 3-13
produção, 3-17, 3-20
rendimento médio, 3-17, 3-20

Feldspato
reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Ferro
reservas nacionais, 1-25

participação mundial, 1-25
ver também Indústria metalúrgica

Ferro gusa
produção, 4-25
crescimento industrial, 4-64
ver também Indústria metalúrgica

Ferrovias ver Transporte ferroviário

Fertilizantes
comércio atacadista, 5-7
consumo, 4-33
fosfatados, 4-32
importação, 4-33
nitrogenados, 4-32
potássicos, 4-32
produção, 4-20, 4-22, 4-32, 4-33
crescimento industrial, 4-64
tricálcicos, 4-32
vendas, 4-20, 4-22
ver também Indústria química

Figo
área
colhida, 3-16
destinada à colheita, 3-16
produção, 3-16
rendimento médio, 3-16

Finanças públicas
despesas, 7-5, 7-6, 7-10
receita, 7-7

Fluorita
reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Fontes de energia
não renováveis
consumo, 4-48
oferta, 4-46, 4-47
produção, 4-47
renováveis
consumo, 4-48
oferta, 4-46, 4-47
produção, 4-47
ver também Combustíveis
ver também Energia
ver também sob o nome específico da fonte

Formação Bruta de Capital Fixo, 7-43, 7-44

Fosfato
reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Frangos
abate, 3-31
peso das carcaças, 3-32
ver também Aves

Fumo
área
colhida, 3-17, 3-20, 3-21
plantada, 3-17, 3-20, 3-21
comércio
atacadista, 5-5, 5-7
varejista, 5-8, 5-17
financiamentos, 3-13

produção, 3-17, 3-20, 3-21
rendimento médio, 3-17, 3-20, 3-21
ver também Indústria do fumo

Funcionários públicos ver Militares e estatutários e
ver Servidores públicos

Fundos de investimentos ver Ativos financeiros

G

Gado ver Bovinos

Galináceos ver Aves

Gás liquefeito de petróleo
comércio varejista, 5-8
consumo, 4-48
produção, 4-20, 4-22, 4-59
vendas, 4-20, 4-22, 4-32
ver também Combustíveis
ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e
biocombustíveis
ver também Petróleo

Gás natural
consumo, 1-33, 4-48
empresas, 1-33, 4-24
inovações tecnológicas, 1-33
oferta, 4-46, 4-47
origem, 4-50
pessoal ocupado, 4-24
produção, 4-20, 4-22, 4-47, 4-50
redução do impacto ambiental, 1-33
reservas, 4-50
salários e outras remunerações, 4-24
vendas, 4-20, 4-22, 4-51
ver também Combustíveis

Gasolina
consumo, 4-48
produção, 4-20, 4-22, 4-59
vendas, 4-20, 4-22, 4-32
ver também Combustíveis

Geologia
Ciclo Orogênico Brasileiro, 1-44, 1-45
províncias estruturais, 1-44, 1-45

Gestão ambiental
despesas públicas, 7-6

Gipsita
reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Girassol
área
colhida, 3-17, 3-21
plantada, 3-17, 3-21
produção, 3-17, 3-21
rendimento médio, 3-17, 3-21

GLP ver Gás liquefeito de petróleo

Goiaba
área
colhida, 3-16
destinada à colheita, 3-16
produção, 3-16
rendimento médio, 3-16

Grafita
reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Grandes regiões ver sob o nome específico da Região

Guaraná
área
colhida, 3-16
destinada à colheita, 3-16
produção, 3-16
rendimento médio, 3-16

H

Habitação
despesas públicas, 7-6
índices, 6-9, 6-11, 6-13

Hévea ver Borracha

Hierarquia urbana ver Cidades

Hipoclorito de sódio
exportação, 4-34
produção, 4-34
ver também Indústria química

Homens
AIDS
casos diagnosticados, 2-51
alfabetização, 2-37, 2-66
analfabetismo, 2-37, 2-66
condição em relação à força de trabalho, 2-35, 2-36, 2-37
distribuição
anos de estudo, 2-37, 2-67
cor/raça, 2-32
idade, 2-7, 2-11, 2-12, 2-13, 2-35, 2-36, 2-67
domicílios, 2-11, 2-12
educação, 2-66, 2-67
eleitores, 2-91, 2-92
empregos, 2-47
esperança de vida ao nascer, 2-31
mortalidade infantil, 2-31
óbitos, 2-22, 2-23, 2-24, 2-25
população
ocupada, 2-47
presente, 2-9, 2-10
projeção, 2-13
residente, 2-7, 2-11, 2-12, 2-13
presos, 2-89
renda, 2-47

Hospitalizações pagas pelo Sistema Único de Saúde, 2-57
ver também Saúde

I

Idosos
benefícios assistenciais, 2-59, 2-61
categoria de emprego, 2-45, 2-46
condição em relação à força de trabalho, 2-35, 2-36
contribuintes da previdência, 2-43, 2-44
distribuição
anos de estudo, 2-67
idade, 2-7, 2-9, 2-10, 2-11, 2-12, 2-13, 2-67
sexo, 2-7, 2-11, 2-12, 2-13, 2-67

educação, 2-66, 2-67
eleitores, 2-91, 2-92, 2-93, 2-94
não contribuintes da previdência, 2-43, 2-44
população
em área de risco, 1-51
ocupada, 2-43, 2-44, 2-45, 2-46
presente, 2-9, 2-10
projeção, 2-13
residente, 2-7, 2-11, 2-12, 2-13

Iluminação elétrica ver Energia elétrica

Imobiliárias
empresas, 5-33, 5-35
horas trabalhadas, 2-38, 2-39
pessoal ocupado, 2-38, 2-39, 5-33, 5-35, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
receita, 5-31, 5-33
salários e outras remunerações, 5-33, 5-35, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
ver também Serviços

Impacto ambiental ver Inovações tecnológicas nas empresas

Importação, 7-21, 7-22, 7-23, 7-35, 7-43, 7-46
blocos econômicos, 7-24
países de procedência, 7-30, 7-31, 7-32, 7-33, 7-34

Imposto sobre produto
índices, 7-45

INCC ver Índice Nacional de Custo da Construção

Indicadores conjunturais da indústria, 4-61, 4-62, 4-63, 4-64, 4-65
ver também Indústria

Indicadores conjunturais do comércio e serviços
desempenho, 5-17
nominal, 5-13, 5-14, 5-16
volume, 5-11, 5-12, 5-15
ver também Comércio
ver também Serviços

Indicadores demográficos, 2-30, 2-31

Índice de Preços ao Produtor
bens de capital, 4-67
bens de consumo, 4-67
bens intermediários, 4-67
indústria
de transformação, 4-66, 4-67
extrativa, 4-66, 4-67
variação
acumulada, 4-67
mensal, 4-66, 4-67

Índice Nacional de Custo da Construção
custo médio do metro quadrado
variação mensal, 6-15, 6-17, 6-18, 6-19
ver também Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

Índice Nacional de Preços ao Consumidor
alimentos e bebidas, 6-9
bens de consumo, 6-9, 6-10
comunicação, 6-10

- despesas pessoais, 6-10
- educação, 6-10
- habitação, 6-9
- saúde, 6-10
- transporte, 6-10
- variação mensal, 6-5, 6-9, 6-10
- vestuário, 6-10
- ver também Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*
- Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo
 - alimentos e bebidas, 6-11
 - bens de consumo, 6-11, 6-12
 - comunicação, 6-12
 - despesas pessoais, 6-12
 - educação, 6-12
 - habitação, 6-11
 - saúde, 6-12
 - transporte, 6-12
 - variação mensal, 6-6, 6-11, 6-12, 6-18
 - vestuário, 6-12
- ver também Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*
- Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo-E
 - alimentos e bebidas, 6-13
 - bens de consumo, 6-13, 6-14
 - comunicação, 6-14
 - despesas pessoais, 6-14
 - educação, 6-14
 - habitação, 6-13
 - saúde, 6-14
 - transporte, 6-14
 - variação mensal, 6-13, 6-14
 - vestuário, 6-14
- ver também Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*
- Índices de preços
 - Índice de Preços ao Produtor, 4-66, 4-67
 - Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor
 - Índice Nacional de Preços ao Consumidor, 6-5, 6-9, 6-10
 - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, 6-6, 6-11, 6-12, 6-18
 - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo-E, 6-13, 6-14
 - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil
 - Índice Nacional de Custo da Construção, 6-15, 6-17, 6-18, 6-19
- Índios ver Cor/raça da população*
- Indústria
 - consumo de energia, 4-45, 4-49, 4-52
 - custos das operações, 4-19
 - da construção, 4-37, 4-38, 4-39, 4-40, 4-41, 4-42, 4-43, 4-44
 - de transformação, 1-32, 1-33, 4-9, 4-10, 4-11, 4-12, 4-13, 4-14, 4-15, 4-16, 4-17, 4-18, 4-24, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 - despesas públicas, 7-6
 - empregos, 2-48, 4-7, 4-8
 - empresas, 1-32, 1-33, 4-7, 4-8, 4-24
 - extrativa, 1-32, 4-9, 4-14, 4-24, 4-66
 - financiamentos, 3-13
 - horas trabalhadas, 2-38, 2-39
 - índices, 4-62, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69, 7-45
 - inovações tecnológicas, 1-32, 1-33
 - pessoal ocupado, 2-38, 2-39, 4-7, 4-8, 4-19, 4-24
 - produção, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
 - crescimento, 4-61, 4-62, 4-63, 4-64, 4-65
 - receita, 4-19
 - redução do consumo
 - água, 1-32, 1-33
 - energia, 1-32, 1-33
 - matérias-primas, 1-32, 1-33
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32, 1-33
 - área de segurança, 1-32, 1-33
 - salários e outras remunerações, 4-19, 4-24
 - unidades locais, 4-7, 4-19
 - valor
 - da produção, 4-19
 - da transformação, 4-19
 - vendas, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
 - ver também Indicadores conjunturais da indústria*
 - ver também sob o nome específico da Indústria*
- Indústria automobilística
 - custos das operações, 4-13, 4-18
 - custos e despesas, 4-13, 4-18
 - empresas, 1-33, 4-13
 - índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 - inovações tecnológicas, 1-33
 - pessoal ocupado, 4-13, 4-18
 - produção, 4-20, 4-22
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-13, 4-18
 - redução do consumo
 - água, 1-33
 - energia, 1-33
 - matérias-primas, 1-33
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-33
 - área de segurança, 1-33
 - salários e outras remunerações, 4-13, 4-18
 - unidades locais, 4-18
 - valor
 - da produção, 4-13, 4-18
 - da transformação, 4-13, 4-18
 - vendas, 4-20, 4-22
 - ver também Comércio de veículos e peças*
 - ver também Motocicletas*
 - ver também Veículos rodoviários*
- Indústria bélica
 - custos das operações, 4-12, 4-17
 - custos e despesas, 4-12, 4-17
 - empresas, 4-12
 - pessoal ocupado, 4-12, 4-17
 - produção
 - crescimento, 4-64
 - receita, 4-12, 4-17
 - salários e outras remunerações, 4-12, 4-17
 - unidades locais, 4-17
 - valor
 - da produção, 4-12, 4-17
 - da transformação, 4-12, 4-17
- Indústria da borracha
 - custos das operações, 4-11, 4-16
 - custos e despesas, 4-11, 4-16
 - empresas, 1-32, 4-11
 - índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 - inovações tecnológicas, 1-32
 - pessoal ocupado, 4-11, 4-16

- produção
 - crescimento, 4-63, 4-64
- receita, 4-11, 4-16
- redução do consumo
 - água, 1-32
 - energia, 1-32
 - matérias-primas, 1-32
- redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
- salários e outras remunerações, 4-11, 4-16
- unidades locais, 4-16
- valor
 - da produção, 4-11, 4-16
 - da transformação, 4-11, 4-16
- ver também Borracha*
- ver também Indústria de produtos de matérias plásticas*
- Indústria da celulose, papel e papelão
 - consumo de energia, 4-49
 - custos das operações, 4-10, 4-15
 - custos e despesas, 4-10, 4-15
 - empresas, 1-32, 4-10
 - índices, 4-66, 4-67
 - inovações tecnológicas, 1-32
 - peçoal ocupado, 4-10, 4-15
 - produção, 4-21, 4-23
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-10, 4-15
 - redução do consumo
 - água, 1-32
 - energia, 1-32
 - matérias-primas, 1-32
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
 - salários e outras remunerações, 4-10, 4-15
 - unidades locais, 4-15
 - valor
 - da produção, 4-10, 4-15
 - da transformação, 4-10, 4-15
 - vendas, 4-21, 4-23
- ver também Celulose*
- ver também Papel e papelão*
- Indústria da construção
 - empresas, 4-37, 4-38, 4-39, 4-40, 4-41, 4-42, 4-43, 4-44
 - peçoal ocupado, 4-37, 4-38, 4-39, 4-40, 4-41, 4-42, 4-43, 4-44
 - salários e outras remunerações, 4-38, 4-39, 4-40, 4-41, 4-42, 4-43, 4-44
 - valor
 - adicionado, 4-38, 4-39, 4-40, 4-41, 4-42, 4-43
 - das obras e/ou serviços, 4-38, 4-39, 4-40, 4-41, 4-42, 4-43
- ver também Construção civil*
- Indústria da madeira
 - custos das operações, 4-10, 4-15
 - custos e despesas, 4-10, 4-15
 - empresas, 1-32, 4-10
 - índices, 4-66, 4-67
 - inovações tecnológicas, 1-32
 - peçoal ocupado, 4-10, 4-15
 - produção
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-10, 4-15
 - redução do consumo

- água, 1-32
- energia, 1-32
- matérias-primas, 1-32
- redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
- salários e outras remunerações, 4-10, 4-15
- unidades locais, 4-15
- valor
 - da produção, 4-10, 4-15
 - da transformação, 4-10, 4-15

ver também Madeira

- Indústria de bebidas
 - consumo de energia, 4-49
 - custos das operações, 4-9, 4-14
 - custos e despesas, 4-9, 4-14
 - empresas, 1-32, 4-9
 - índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 - inovações tecnológicas, 1-32
 - peçoal ocupado, 4-9, 4-14
 - produção, 4-20, 4-22
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-9, 4-14
 - redução do consumo
 - água, 1-32
 - energia, 1-32
 - matérias-primas, 1-32
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
 - salários e outras remunerações, 4-9, 4-14
 - unidades locais, 4-14
 - valor
 - da produção, 4-9, 4-14
 - da transformação, 4-9, 4-14
 - vendas, 4-20, 4-22

ver também Bebidas

- Indústria de calçados
 - custos das operações, 4-10, 4-15
 - custos e despesas, 4-10, 4-15
 - empresas, 1-32, 4-10
 - índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 - inovações tecnológicas, 1-32
 - peçoal ocupado, 4-10, 4-15
 - produção
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-10, 4-15
 - redução do consumo
 - água, 1-32
 - energia, 1-32
 - matérias-primas, 1-32
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
 - salários e outras remunerações, 4-10, 4-15
 - unidades locais, 4-15
 - valor
 - da produção, 4-10, 4-15
 - da transformação, 4-10, 4-15

ver também Calçados

- Indústria de couros e peles
 - custos das operações, 4-10, 4-15
 - custos e despesas, 4-10, 4-15
 - empresas, 1-32, 4-10
 - índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 - inovações tecnológicas, 1-32

pessoal ocupado, 4-10, 4-15
 produção
 crescimento, 4-63, 4-64
 receita, 4-10, 4-15
 redução do consumo
 água, 1-32
 energia, 1-32
 matérias-primas, 1-32
 redução do impacto ambiental
 área da saúde, 1-32
 área de segurança, 1-32
 salários e outras remunerações, 4-10, 4-15
 unidades locais, 4-15
 valor
 da produção, 4-10, 4-15
 da transformação, 4-10, 4-15
ver também Abate de animais
ver também Couros
ver também Produtos de origem animal

Indústria de eletrodomésticos
 custos das operações, 4-12, 4-17
 custos e despesas, 4-12, 4-17
 empresas, 1-33, 4-12
 inovações tecnológicas, 1-33
 pessoal ocupado, 4-12, 4-17
 receita, 4-12, 4-17
 redução do consumo
 água, 1-33
 energia, 1-33
 matérias-primas, 1-33
 redução do impacto ambiental
 área da saúde, 1-33
 área de segurança, 1-33
 salários e outras remunerações, 4-12, 4-17
 unidades locais, 4-17
 valor
 da produção, 4-12, 4-17
 da transformação, 4-12, 4-17
ver também Eletrodomésticos

Indústria de equipamentos e instrumentos médico-hospitalares
 custos das operações, 4-13, 4-18
 custos e despesas, 4-13, 4-18
 empresas, 1-33, 4-18
 inovações tecnológicas, 1-33
 pessoal ocupado, 4-13, 4-18
 receita, 4-13, 4-18
 redução do consumo
 água, 1-33
 energia, 1-33
 matérias-primas, 1-33
 redução do impacto ambiental
 área da saúde, 1-33
 área de segurança, 1-33
 salários e outras remunerações, 4-13, 4-18
 unidades locais, 4-18
 valor
 da produção, 4-13, 4-18
 da transformação, 4-13, 4-18

Indústria de máquinas e equipamentos
 custos das operações, 4-12, 4-13, 4-17, 4-18
 custos e despesas, 4-12, 4-13, 4-17, 4-18
 empresas, 1-33, 4-12, 4-13
 índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 inovações tecnológicas, 1-33
 pessoal ocupado, 4-12, 4-13, 4-17, 4-18

produção
 crescimento, 4-63, 4-64
 receita, 4-12, 4-13, 4-17, 4-18
 redução do consumo
 água, 1-33
 energia, 1-33
 matérias-primas, 1-33
 redução do impacto ambiental
 área da saúde, 1-33
 área de segurança, 1-33
 salários e outras remunerações, 4-12, 4-13, 4-17, 4-18
 unidades locais, 4-17, 4-18
 valor
 da produção, 4-12, 4-13, 4-17, 4-18
 da transformação, 4-12, 4-13, 4-17, 4-18
ver também Máquinas e equipamentos industriais

Indústria de máquinas e equipamentos para agropecuária
 custos das operações, 4-12, 4-17
 custos e despesas, 4-12, 4-17
 empresas, 1-33, 4-12
 índices, 4-68, 4-69
 inovações tecnológicas, 1-33
 pessoal ocupado, 4-12, 4-17
 produção
 crescimento, 4-64
 receita, 4-12, 4-17
 redução do consumo
 água, 1-33
 energia, 1-33
 matérias-primas, 1-33
 redução do impacto ambiental
 área da saúde, 1-33
 área de segurança, 1-33
 salários e outras remunerações, 4-12, 4-17
 unidades locais, 4-17
 valor
 da produção, 4-12, 4-17
 da transformação, 4-12, 4-17
ver também Máquinas e equipamentos agrícolas

Indústria de máquinas e equipamentos para indústria da construção
 custos das operações, 4-13, 4-18
 custos e despesas, 4-13, 4-18
 empresas, 1-33, 4-13
 inovações tecnológicas, 1-33
 pessoal ocupado, 4-13, 4-18
 produção
 crescimento, 4-64
 receita, 4-13, 4-18
 redução do consumo
 água, 1-33
 energia, 1-33
 matérias-primas, 1-33
 redução do impacto ambiental
 área da saúde, 1-33
 área de segurança, 1-33
 salários e outras remunerações, 4-13, 4-18
 unidades locais, 4-18
 valor
 da produção, 4-13, 4-18
 da transformação, 4-13, 4-18

Indústria de máquinas e equipamentos para indústria extrativa mineral
 custos das operações, 4-13, 4-18
 custos e despesas, 4-13, 4-18

- empresas, 4-13
- peçoal ocupado, 4-13, 4-18
- produção
 - crescimento, 4-64
- receita, 4-13, 4-18
- salários e outras remunerações, 4-13, 4-18
- unidades locais, 4-18
- valor
 - da produção, 4-13, 4-18
 - da transformação, 4-13, 4-18
- Indústria de máquinas-ferramenta
 - custos das operações, 4-12, 4-17
 - custos e despesas, 4-12, 4-17
 - empresas, 4-12
 - peçoal ocupado, 4-12, 4-17
 - produção
 - crescimento, 4-64
 - receita, 4-12, 4-17
 - salários e outras remunerações, 4-12, 4-17
 - unidades locais, 4-17
 - valor
 - da produção, 4-12, 4-17
 - da transformação, 4-12, 4-17
- Indústria de máquinas para escritório e equipamentos de informática
 - custos das operações, 4-12, 4-17
 - custos e despesas, 4-12, 4-17
 - empresas, 1-32, 4-12
 - índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 - inovações tecnológicas, 1-32
 - peçoal ocupado, 4-12, 4-17
 - produção
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-12, 4-17
 - redução do consumo
 - água, 1-32
 - energia, 1-32
 - matérias-primas, 1-32
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
 - salários e outras remunerações, 4-12, 4-17
 - unidades locais, 4-17
 - valor
 - da produção, 4-12, 4-17
 - da transformação, 4-12, 4-17

ver também Informática

ver também Máquinas e equipamentos de informática e comunicação

- Indústria de material de transporte
 - custos das operações, 4-13, 4-18
 - custos e despesas, 4-13, 4-18
 - empresas, 1-33, 4-13
 - índices, 4-66, 4-67
 - inovações tecnológicas, 1-33
 - peçoal ocupado, 4-13, 4-18
 - produção, 4-21, 4-22
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-13, 4-18
 - redução do consumo
 - água, 1-33
 - energia, 1-33
 - matérias-primas, 1-33
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-33
 - área de segurança, 1-33
- salários e outras remunerações, 4-13, 4-18
- unidades locais, 4-18
- valor
 - da produção, 4-13, 4-18
 - da transformação, 4-13, 4-18
- vendas, 4-21, 4-22
- ver também Transporte*
- Indústria de material elétrico, eletrônico e de comunicação
 - custos das operações, 4-12, 4-17
 - custos e despesas, 4-12, 4-17
 - empresas, 1-32, 1-33, 4-12
 - índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 - inovações tecnológicas, 1-32, 1-33
 - peçoal ocupado, 4-12, 4-17
 - produção, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-12, 4-17
 - redução do consumo
 - água, 1-32, 1-33
 - energia, 1-32, 1-33
 - matérias-primas, 1-32, 1-33
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32, 1-33
 - área de segurança, 1-32, 1-33
 - salários e outras remunerações, 4-12, 4-17
 - unidades locais, 4-17
 - valor
 - da produção, 4-12, 4-17
 - da transformação, 4-12, 4-17
 - vendas, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
 - ver também Comunicações*
 - ver também Telefonia*
 - Indústria de produtos alimentícios
 - custos das operações, 4-9, 4-14
 - custos e despesas, 4-9, 4-14
 - empresas, 1-32
 - índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 - inovações tecnológicas, 1-32
 - peçoal ocupado, 4-9
 - produção, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-9, 4-14
 - redução do consumo
 - água, 1-32
 - energia, 1-32
 - matérias-primas, 1-32
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
 - salários e outras remunerações, 4-9, 4-14
 - unidades locais, 4-14
 - valor
 - da produção, 4-9, 4-14
 - da transformação, 4-9, 4-14
 - vendas, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
 - ver também Agricultura*
 - ver também Agropecuária*
 - ver também Pecuária*
 - ver também Produtos alimentícios*
 - ver também sob o nome específico do produto*
 - Indústria de produtos de matérias plásticas
 - custos das operações, 4-11, 4-16
 - custos e despesas, 4-11, 4-16
 - empresas, 1-32, 4-11
 - índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69

- inovações tecnológicas, 1-32
 - peçoal ocupado, 4-11, 4-16
 - produção
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-11, 4-16
 - redução do consumo
 - água, 1-32
 - energia, 1-32
 - matérias-primas, 1-32
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
 - salários e outras remunerações, 4-11, 4-16
 - unidades locais, 4-16
 - valor
 - da produção, 4-11, 4-16
 - da transformação, 4-11, 4-16
- ver também Indústria da borracha*
- Indústria de produtos de minerais não metálicos
 - custos das operações, 4-11, 4-16
 - custos e despesas, 4-11, 4-16
 - empresas, 1-32, 4-11
 - índices, 4-66, 4-67
 - inovações tecnológicas, 1-32
 - peçoal ocupado, 4-11, 4-16
 - produção
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-11, 4-16
 - redução do consumo
 - água, 1-32
 - energia, 1-32
 - matérias-primas, 1-32
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
 - salários e outras remunerações, 4-11, 4-16
 - unidades locais, 4-16
 - valor
 - da produção, 4-11, 4-16
 - da transformação, 4-11, 4-16
- ver também Produtos extrativos de origem mineral*
- ver também Recursos minerais*
- ver também sob o nome específico do produto*
- Indústria de produtos farmacêuticos e farmoquímicos
 - custos das operações, 4-11, 4-16
 - custos e despesas, 4-11, 4-16
 - empresas, 1-32, 4-11
 - índices, 4-66, 4-67
 - inovações tecnológicas, 1-32
 - peçoal ocupado, 4-11, 4-16
 - produção
 - crescimento, 4-63
 - receita, 4-11, 4-16
 - redução do consumo
 - água, 1-32
 - energia, 1-32
 - matérias-primas, 1-32
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
 - salários e outras remunerações, 4-11, 4-16
 - unidades locais, 4-16
 - valor
 - da produção, 4-11, 4-16
 - da transformação, 4-11, 4-16
- ver também Produtos farmacêuticos e médicos*
- Indústria de reciclagem
 - peçoal ocupado, 1-37
 - unidades locais, 1-37
- Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis
 - custos das operações, 4-10, 4-15
 - custos e despesas, 4-10, 4-15
 - empresas, 1-32, 4-10
 - índices, 4-66, 4-67
 - inovações tecnológicas, 1-32
 - peçoal ocupado, 4-10, 4-15
 - produção, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-10, 4-15
 - redução do consumo
 - água, 1-32
 - energia, 1-32
 - matérias-primas, 1-32
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
 - salários e outras remunerações, 4-10, 4-15
 - unidades locais, 4-15
 - valor
 - da produção, 4-10, 4-15
 - da transformação, 4-10, 4-15
 - vendas, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
- ver também Combustíveis*
- ver também Petróleo*
- ver também Urânio e outros materiais radioativos e*
- ver também sob o nome específico do produto*
- Indústria de transformação
 - custos das operações, 4-9, 4-10, 4-11, 4-12, 4-13, 4-14, 4-15, 4-16, 4-17, 4-18
 - custos e despesas, 4-9, 4-10, 4-11, 4-12, 4-13, 4-14, 4-15, 4-16, 4-17, 4-18
 - empregos, 2-48
 - empresas, 1-32, 1-33, 4-9, 4-10, 4-11, 4-12, 4-13, 4-24
 - índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 - inovações tecnológicas, 1-32, 1-33
 - peçoal ocupado, 4-9, 4-10, 4-11, 4-12, 4-13, 4-14, 4-15, 4-16, 4-17, 4-18, 4-24
 - produção, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-9, 4-10, 4-11, 4-12, 4-13, 4-14, 4-15, 4-16, 4-17, 4-18
 - redução do consumo
 - água, 1-32, 1-33
 - energia, 1-32, 1-33
 - matérias-primas, 1-32, 1-33
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32, 1-33
 - área de segurança, 1-32, 1-33
 - salários e outras remunerações, 4-9, 4-10, 4-11, 4-12, 4-13, 4-14, 4-15, 4-16, 4-17, 4-18, 4-24
 - unidades locais, 4-14, 4-15, 4-16, 4-17, 4-18
 - valor
 - da produção, 4-9, 4-10, 4-11, 4-12, 4-13, 4-14, 4-15, 4-16, 4-17, 4-18
 - da transformação, 4-9, 4-10, 4-11, 4-12, 4-13, 4-14, 4-15, 4-16, 4-17, 4-18
 - vendas, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
- Indústria do fumo
 - custos das operações, 4-9, 4-14
 - custos e despesas, 4-9, 4-14

- empresas, 1-32, 4-9
- índices, 4-66, 4-67
- inovações tecnológicas, 1-32
- peçoal ocupado, 4-9, 4-14
- produção
 - crescimento, 4-63
- receita, 4-9, 4-14
- redução do consumo
 - água, 1-32
 - energia, 1-32
 - matérias-primas, 1-32
- redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
- salários e outras remunerações, 4-9, 4-14
- unidades locais, 4-14
- valor
 - da produção, 4-9, 4-14
 - da transformação, 4-9, 4-14
- ver também Fumo*
- Indústria do mobiliário
 - custos das operações, 4-13, 4-18
 - custos e despesas, 4-13, 4-18
 - empresas, 1-33, 4-13
 - índices, 4-66, 4-67
 - inovações tecnológicas, 1-33
 - peçoal ocupado, 4-13, 4-18
 - produção
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-13, 4-18
 - redução do consumo
 - água, 1-33
 - energia, 1-33
 - matérias-primas, 1-33
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-33
 - área de segurança, 1-33
 - salários e outras remunerações, 4-13, 4-18
 - unidades locais, 4-18
 - valor
 - da produção, 4-13, 4-18
 - da transformação, 4-13, 4-18- ver também Móveis*
- Indústria do vestuário
 - custos das operações, 4-10, 4-15
 - custos e despesas, 4-10, 4-15
 - empresas, 1-32, 4-10
 - índices, 4-66, 4-67
 - inovações tecnológicas, 1-32
 - peçoal ocupado, 4-10, 4-15
 - produção
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-10, 4-15
 - redução do consumo
 - água, 1-32
 - energia, 1-32
 - matérias-primas, 1-32
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
 - salários e outras remunerações, 4-10, 4-15
 - unidades locais, 4-15
 - valor
 - da produção, 4-10, 4-15
 - da transformação, 4-10, 4-15- ver também Indústria têxtil*
- ver também Vestuário*
- Indústria editorial e gráfica
 - custos das operações, 4-10, 4-15
 - custos e despesas, 4-10, 4-15
 - empresas, 4-10
 - índices, 4-73
 - peçoal ocupado, 4-10, 4-15
 - produção
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-10, 4-15
 - salários e outras remunerações, 4-10, 4-15
 - unidades locais, 4-15
 - valor
 - da produção, 4-10, 4-15
 - da transformação, 4-10, 4-15- ver também Livros, jornais e outras publicações*
- Indústria extrativa mineral
 - custos das operações, 4-9, 4-14
 - custos e despesas, 4-9, 4-14
 - empregos, 2-48
 - empresas, 1-32, 4-9, 4-24
 - índices, 4-66, 4-67
 - inovações tecnológicas, 1-32
 - peçoal ocupado, 4-9, 4-14, 4-24
 - produção, 4-20, 4-22
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-9, 4-14
 - redução do consumo
 - água, 1-32
 - energia, 1-32
 - matérias-primas, 1-32
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
 - salários e outras remunerações, 4-9, 4-14, 4-24
 - unidades locais, 4-14
 - valor
 - da produção, 4-9, 4-14
 - da transformação, 4-9, 4-14
 - vendas, 4-20, 4-22- ver também Produtos extrativos de origem mineral*
- ver também Recursos minerais*
- ver também sob o nome específico do produto*
- Indústria ferroviária ver Indústria de material de transporte e*
- ver Transporte ferroviário*
- Indústria mecânica ver Indústria de transformação*
- Indústria metalúrgica
 - custos das operações, 4-11, 4-16
 - custos e despesas, 4-11, 4-16
 - empresas, 1-32, 4-11
 - índices, 4-66, 4-67
 - inovações tecnológicas, 1-32
 - peçoal ocupado, 4-11, 4-16
 - produção, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23, 4-25
 - crescimento, 4-63, 4-64
 - receita, 4-11, 4-16
 - redução do consumo
 - água, 1-32
 - energia, 1-32
 - matérias-primas, 1-32
 - redução do impacto ambiental
 - área da saúde, 1-32
 - área de segurança, 1-32
 - salários e outras remunerações, 4-11, 4-16
 - unidades locais, 4-16
 - valor
 - da produção, 4-11, 4-16

da transformação, 4-11, 4-16
vendas, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
ver também Produtos extrativos de origem mineral
ver também Produtos siderúrgicos
ver também sob o nome específico do produto

Indústria naval ver Indústria de material de transporte e
ver Transporte aquaviário

Indústria química
consumo de energia, 4-49
custos das operações, 4-11, 4-15, 4-16
custos e despesas, 4-11, 4-15, 4-16
empresas, 1-32, 4-11
índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
inovações tecnológicas, 1-32
pessoal ocupado, 4-11, 4-15, 4-16
produção, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
crescimento, 4-63, 4-64
receita, 4-11, 4-15, 4-16
redução do consumo
água, 1-32
energia, 1-32
matérias-primas, 1-32
redução do impacto ambiental
área da saúde, 1-32
área de segurança, 1-32
salários e outras remunerações, 4-11, 4-15, 4-16
unidades locais, 4-15, 4-16
valor
da produção, 4-11, 4-15, 4-16
da transformação, 4-11, 4-15, 4-16
vendas, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
ver também Produtos químicos
ver também sob o nome específico do produto

Indústria siderúrgica ver Indústria metalúrgica

Indústria têxtil
consumo de energia, 4-49
custos das operações, 4-10, 4-14, 4-15
custos e despesas, 4-10, 4-14, 4-15
empresas, 1-32, 4-10
índices, 4-66, 4-67
inovações tecnológicas, 1-32
pessoal ocupado, 4-10, 4-14, 4-15
produção
crescimento, 4-63, 4-64
receita, 4-10, 4-14, 4-15
redução do consumo
água, 1-32
energia, 1-32
matérias-primas, 1-32
redução do impacto ambiental
área da saúde, 1-32
área de segurança, 1-32
salários e outras remunerações, 4-10, 4-14, 4-15
unidades locais, 4-14, 4-15
valor
da produção, 4-10, 4-14, 4-15
da transformação, 4-10, 4-14, 4-15
ver também Indústria do vestuário
ver também Vestuário

Informática
equipamentos e materiais
comércio varejista, 5-8, 5-17
índices, 6-9, 6-11, 6-13
ver também Indústria de máquinas para escritório e
equipamentos de informática

ver também Máquinas e equipamentos de informática e
comunicação

Inovações tecnológicas nas empresas
redução do consumo
água, 1-32, 1-33
energia, 1-32, 1-33
matérias-primas, 1-32, 1-33
redução do impacto ambiental
área da saúde, 1-32, 1-33
área de segurança, 1-32, 1-33

ver também Meio ambiente

INPC ver Índice Nacional de Preços ao Consumidor

Instalação sanitária ver Esgotamento sanitário

Instituições de ensino ver Educação e
ver Ensino

Instituições financeiras ver Sistema Financeiro Nacional

Instrução ver Educação

Instrumentos musicais
comércio varejista, 5-8

Invalidez
benefícios assistenciais 2-59

Investimento internacional, 7-16
ver também Sistema Financeiro Nacional

IPCA ver Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo

IPCA-E ver Índice Nacional de Preços ao Consumidor
Amplo-E

Ipecacuanha
produção, 3-24

IPP ver Índice de Preços ao Produtor

J

Jaborandi
produção, 3-24

Jornais ver Livros, jornais e outras publicações

Justiça
despesas, 7-6
movimento processual
separação judicial, 2-26, 2-27, 2-28, 2-29

Juta
área
colhida, 3-17
plantada, 3-17
produção, 3-17
rendimento médio, 3-17

L

Laranja
área
colhida, 3-16, 3-21
destinada à colheita, 3-16
plantada, 3-21
produção, 3-16, 3-21
rendimento médio, 3-16, 3-21

Látex ver Borracha

Laticínios ver Comércio,
ver Indústria de produtos alimentícios e
ver Leite

Lavouras permanentes, 3-16, 3-18, 3-19, 3-20, 3-21,
3-22, 3-23
ver também sob o nome específico do produto

Lavouras temporárias, 3-17, 3-18, 3-19, 3-20, 3-21, 3-22,
3-23
ver também sob o nome específico do produto

Leite
índices, 6-9, 6-11, 6-13
produção
cru, 3-33
industrializado, 3-33, 4-21, 4-23
vendas, 4-21, 4-23

Lenha
consumo, 4-48
oferta, 4-46, 4-47
produção, 3-25, 3-26, 3-27, 3-28, 4-47
ver também Combustíveis

Licuri
produção, 3-24

Limão
área
colhida, 3-16
destinada à colheita, 3-16
produção, 3-16
rendimento médio, 3-16

Linha divisória
extensão
municípios, 1-11, 1-12, 1-13
Oceano Atlântico, 1-11, 1-12, 1-13, 1-15
países limítrofes, 1-15
unidades da federação, 1-11, 1-12, 1-13, 1-15
ver também Divisão político-administrativa
ver também Divisão regional

Linho
área
colhida, 3-17
plantada, 3-17
produção, 3-17
rendimento médio, 3-17

Lítio
reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Livros, jornais e outras publicações
comércio
atacadista, 5-7
varejista, 5-17
ver também Comunicações
ver também Indústria editorial e gráfica

Lixo ver Coleta de lixo

M

Maçã
área
colhida, 3-16
destinada à colheita, 3-16
produção, 3-16

rendimento médio, 3-16

Madeira
produção, 1-36, 3-25, 3-26, 3-27, 3-28
crescimento industrial, 4-64
ver também Indústria da madeira

Magnesita
reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Malva
área
colhida, 3-17
plantada, 3-17
produção, 3-17
rendimento médio, 3-17

Mamão
área
colhida, 3-16
destinada à colheita, 3-16
produção, 3-16
rendimento médio, 3-16

Mamona
área
colhida, 3-17, 3-21
plantada, 3-17, 3-21
produção, 3-17, 3-21
rendimento médio, 3-17, 3-21

Mandioca
área
colhida, 3-17, 3-21
plantada, 3-17, 3-21
financiamentos, 3-13
produção, 3-17, 3-21
rendimento médio, 3-17, 3-21

Manga
área
colhida, 3-16
destinada à colheita, 3-16
produção, 3-16
rendimento médio, 3-16

Mangaba
produção, 3-24

Manganês
reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Máquinas e equipamentos agrícolas
comércio atacadista, 5-5
exportação, 4-26
índices, 4-68, 4-69
produção, 4-26
crescimento industrial, 4-64
vendas, 4-26
produto importado, 4-26
produto nacional, 4-26
ver também Indústria de máquinas e equipamentos para
agropecuária

Máquinas e equipamentos de informática e comunicação
comércio
atacadista, 5-7
varejista, 5-8, 5-17

índices, 4-68, 4-6
 produção
 crescimento industrial, 4-64
ver também Indústria de máquinas para escritório e equipamentos de informática
ver também Informática

Máquinas e equipamentos industriais
 comércio atacadista, 5-5, 5-7
 índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 produção
 crescimento industrial, 4-64
ver também Indústria de máquinas e equipamentos

Maracujá
 área
 colhida, 3-16
 destinada à colheita, 3-16
 produção, 3-16
 rendimento médio, 3-16

Marcas ver Propriedade industrial

Marmelo
 área
 colhida, 3-16
 destinada à colheita, 3-16
 produção, 3-16
 rendimento médio, 3-16

Mata Atlântica ver Biomas

Mate ver Erva-mate

Materiais radioativos ver Urânio e outros materiais radioativos

Meio ambiente
 biomas, 1-41, 1-42, 1-43
 conselhos municipais, 1-34, 1-35
 ecossistemas, 1-41
 recursos
 hídricos, 1-31
 minerais, 1-25
 relevo, 1-23, 1-26, 1-27, 1-28, 1-29, 1-30, 1-39, 1-40
ver também Inovações tecnológicas nas empresas

Meios de pagamento
 ativos financeiros, 7-15
 base monetária, 7-13, 7-15
 moeda estrangeira, 7-40
 papel-moeda, 7-13, 7-15
 reservas bancárias, 7-13, 7-15
 variação percentual dos saldos, 7-14
ver também Sistema Financeiro Nacional

Melancia
 área
 colhida, 3-17
 plantada, 3-17
 produção, 3-17
 rendimento médio, 3-17

Melão
 área
 colhida, 3-17
 plantada, 3-17
 produção, 3-17
 rendimento médio, 3-17
Mesorregiões geográficas ver Divisão regional

Mestrado ver Ensino de pós-graduação

Metais do grupo da platina
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25

Metrópoles ver Cidades

Microrregiões geográficas ver Divisão regional

Migração
 população residente, 2-31
 taxa líquida, 2-31

Migrantes ver Migração

Milho
 área
 colhida, 3-17, 3-21, 3-22
 plantada, 3-17, 3-21, 3-22
 defensivos agrícolas
 vendas, 4-34
 estoque, 3-5
 financiamentos, 3-13
 produção, 3-17, 3-21, 3-22
 rendimento médio, 3-17, 3-21, 3-22

Militares e estatutários, 2-34, 2-45, 2-46
ver também Servidores públicos

Minérios de ferro ver Indústria extrativa mineral

Ministérios
 servidores, 7-9, 7-12

Mobilidade espacial ver Migração

Moeda estrangeira
 cotação de venda, 7-40

Montes ver Relevo

Moradia ver Domicílios

Morros ver Relevo

Mortalidade
 infantil
 distribuição por sexo, 2-31
 população residente, 2-31
 taxas brutas, 2-31

Motocicletas
 comércio, 5-7, 5-9, 5-10, 5-17
ver também Indústria automobilística
ver também Veículos rodoviários

Motonetas ver Veículos rodoviários

Móveis
 comércio varejista, 5-6, 5-8, 5-17
 produção
 crescimento industrial, 4-64
ver também Indústria do mobiliário

Movimento eleitoral ver Eleições

Mulheres
 AIDS
 casos diagnosticados, 2-51
 alfabetização, 2-37, 2-66
 analfabetismo, 2-37, 2-66

condição em relação à força de trabalho, 2-35, 2-36, 2-37
distribuição
 anos de estudo, 2-37, 2-67
 cor/raça, 2-32
 idade, 2-7, 2-11, 2-12, 2-13, 2-35, 2-36, 2-67
domicílios, 2-11, 2-12
educação, 2-66, 2-67
eleitoras, 2-91, 2-93
empregos, 2-47
esperança de vida ao nascer, 2-31
estupradas, 2-85
mortalidade infantil, 2-31
óbitos, 2-22, 2-23, 2-24, 2-25
população
 ocupada, 2-47
 presente, 2-9, 2-10
 projeção, 2-13
 residente, 2-7, 2-11, 2-12, 2-13
presas, 2-89
renda, 2-47

Municípios

conselhos na área ambiental, 1-34, 1-35
criados, 1-17, 1-18
grandes regiões, 1-18
instalados, 1-17, 1-18
linha divisória, 1-11, 1-12, 1-13
por área de interesse
 aglomeração urbana, 1-21
 Amazônia Legal, 1-21
 faixa de fronteira, 1-21
 região integrada de desenvolvimento, 1-21
 regiões metropolitanas, 1-21
 semiárido, 1-21
 Sudene, 1-21
unidades da federação, 1-18

ver também Distritos

ver também Divisão político-administrativa

ver também Divisão regional

Municípios das capitais

altitude, 1-7
coordenadas, 1-7
distância à Brasília, 1-7
distância entre as capitais, 1-8, 1-9, 1-10

ver também Distritos

ver também Divisão político-administrativa

ver também Divisão regional

N

Nacionalidade

brasileiros
 natos, 2-9, 2-10
 naturalizados, 2-9, 2-10
estrangeiros, 2-9, 2-10, 2-17, 2-25

Nafta

consumo, 4-48
produção, 4-59
ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis
ver também Petróleo

Nascidos vivos, 2-14, 2-15, 2-16, 2-17

ano de nascimento ignorado, 2-14, 2-15, 2-16, 2-17
estrangeiros, 2-17

ver também Registro civil

Natalidade

população residente, 2-31
taxas brutas, 2-31

ver também Fecundidade

Negros ver Cor/raça da população

Nióbio

reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Níquel

reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Novilhos ver Bovinos

Noz

área
 colhida, 3-16
 destinada à colheita, 3-16
produção, 3-16
rendimento médio, 3-16

O

Óbitos

COVID-19, 2-58
distribuição por sexo, 2-22, 2-23, 2-24, 2-25
estrangeiros, 2-25

ver também Registro civil

Oitica

produção, 3-24

Óleo combustível

comércio
 atacadista, 5-7
 varejista, 5-8, 5-17
consumo, 4-48
produção, 4-20, 4-22, 4-59
vendas, 4-20, 4-22, 4-32

ver também Combustíveis

ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis

Óleo de soja ver Indústria de produtos alimentícios e ver Produtos alimentícios

Óleo diesel

consumo, 4-48
produção, 4-20, 4-22, 4-59
vendas, 4-20, 4-22, 4-32

ver também Combustíveis

ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis

Óleo lubrificante

comércio
 atacadista, 5-7
 varejista, 5-8, 5-17
produção, 4-59

ver também Combustíveis

ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis

Ônibus ver Indústria automobilística e

ver Veículos rodoviários

Organização agrária
despesas públicas, 7-6

Ouro
reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Ovinos
rebanhos, 3-37
ver também Pecuária

Ovos de galinha
produção, 3-34

P

Palmito
área
colhida, 3-16
destinada à colheita, 3-16
produção, 3-16, 3-24
rendimento médio, 3-16

Pampa ver Relevô

Pantanal ver Relevô

Papel e papelão
comércio atacadista, 5-7
consumo, 4-27, 4-36
exportação, 4-27, 4-36
importação, 4-36
índices, 4-66, 4-67
produção, 4-21, 4-23, 4-27, 4-36
crescimento industrial, 4-64
vendas, 4-21, 4-23, 4-27
ver também Indústria da celulose, papel e papelão

Papel-moeda
emissão, 7-13, 7-15
recolhimento, 7-15

Parafina
produção, 4-59
ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis
ver também Petróleo

Pardos ver Corraça da população

Patamares ver Relevô

Patentes ver Propriedade industrial

Peças e acessórios para veículos automotores
ver Comércio de veículos e peças

Pecuária
bovinos, 3-29, 3-31, 3-32, 3-33, 3-35, 3-36
bubalinos, 3-36
caprinos, 3-37
equinos, 3-36
financiamentos, 3-11, 3-12, 3-13
ovinos, 3-37
suínos, 3-31, 3-32, 3-37
ver também Agropecuária
ver também Produtos de origem animal

Pensões
por morte, 2-59, 2-61

vitalícias, 2-59, 2-61
ver também Benefícios acidentários
ver também Benefícios assistenciais
ver também Benefícios previdenciários

Pequi
produção, 3-24

Pera
área
colhida, 3-16
destinada à colheita, 3-16
produção, 3-16
rendimento médio, 3-16

Pesca ver Aquicultura e pesca

Pêssego
área
colhida, 3-16
destinada à colheita, 3-16
produção, 3-16
rendimento médio, 3-16

Pessoal ocupado
categoria do emprego, 2-34, 2-45, 2-46
horas trabalhadas, 2-38, 2-39, 2-40, 2-41, 2-42
posição na ocupação, 2-33, 2-34, 2-38, 2-39, 2-40, 2-41, 2-42
ramos de atividade, 2-33, 2-34
administração pública, 2-38, 2-39, 5-35, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44, 7-9, 7-10, 7-11, 7-12
agrícola, 2-38, 2-39
alojamento e alimentação, 2-38, 2-39, 5-34, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
armazenagem, 2-38, 2-39, 5-20
comércio, 1-37, 2-38, 2-39, 5-6, 5-7, 5-8, 5-9, 5-10
comunicações, 2-38, 2-39, 5-20, 5-26, 5-33, 5-34, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
construção, 2-38, 2-39, 4-37, 4-38, 4-39, 4-40, 4-41, 4-42, 4-43, 4-44
educação, 2-38, 2-39, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
indústria, 1-37, 2-38, 2-39, 4-7, 4-8, 4-9, 4-10, 4-11, 4-12, 4-13, 4-14, 4-15, 4-16, 4-17, 4-18, 4-19, 4-24
saúde, 2-38, 2-39, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
serviços, 2-38, 2-39, 5-26, 5-33, 5-34, 5-35, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
serviços sociais, 2-38, 2-39, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
transporte, 2-38, 2-39, 5-20, 5-33
ver também População ocupada

Petróleo
campos, 4-52, 4-53, 4-54, 4-55, 4-56, 4-57, 4-58
oferta, 4-46, 4-47
origem, 4-59
produção, 4-20, 4-22, 4-47, 4-52, 4-53, 4-54, 4-55, 4-56, 4-57, 4-58
produtos derivados, 4-47, 4-48, 4-59, 4-64
reservas, 4-59
vendas, 4-20, 4-22
ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis
ver também sob o nome específico do derivado

- Piaçava
 - produção, 3-24
- PIB ver Produto Interno Bruto*
- Pimenta-do-reino
 - área
 - colhida, 3-16
 - destinada à colheita, 3-16
 - produção, 3-16
 - rendimento médio, 3-16
- Pinhão
 - produção, 3-24
- Pinheiro brasileiro
 - produção, 3-27
- Pirofilita ver Talco e Pirofilita*
- Planaltos e planícies ver Relevô*
- Poaia ver Ipecacuanha*
- Poder Executivo
 - despesas, 7-10
 - servidores, 7-9, 7-11, 7-12
- Poder Judiciário
 - despesas, 7-10
- Poder Legislativo
 - despesas, 7-10
- Pontos extremos
 - coordenadas, 1-6
 - grandes regiões, 1-6
 - unidades da federação, 1-6
- Pontos mais altos do relevo ver Relevô*
- População ver Densidade demográfica e ver também sob o nome específico da População*
- População em área de risco, 1-51
- População em idade ativa
 - distribuição
 - anos de estudo, 2-37
 - idade, 2-35, 2-36
 - sexo, 2-35, 2-36, 2-37
- População empregada ver População ocupada*
- População indígena ver Cor/raça da população*
- População ocupada
 - carteiras de trabalho e previdência social, 2-34, 2-45, 2-46, 2-49
 - categoria do emprego, 2-34, 2-45, 2-46
 - contribuintes da previdência, 2-43, 2-44
 - distribuição
 - idade, 2-43, 2-44, 2-45, 2-46
 - sexo, 2-47
 - empregos, 2-47, 2-48
 - horas trabalhadas, 2-38, 2-39, 2-40, 2-41, 2-42
 - não contribuintes da previdência, 2-43, 2-44
 - posição na ocupação, 2-33, 2-34, 2-38, 2-39, 2-40, 2-41, 2-42
 - ramos de atividade, 2-33, 2-34, 2-38, 2-39, 2-48
 - renda, 2-47
- ver também Empregos*
- ver também Pessoal ocupado*
- População presente, 2-9, 2-10
- População residente, 2-7, 2-11, 2-12
 - crescimento anual, 2-31
 - distribuição
 - cor/raça, 2-32
 - idade, 2-7, 2-11, 2-12, 2-13
 - sexo, 2-7, 2-11, 2-12, 2-13, 2-32
 - migração, 2-31
 - mortalidade, 2-31
 - natalidade, 2-31
 - projeção, 2-13, 2-31
 - situação do domicílios
 - rural, 2-11, 2-12, 2-32
 - urbana, 2-11, 2-12, 2-32
- Portos ver Transporte aquaviário*
- Potássio
 - reservas nacionais, 1-25
 - participação mundial, 1-25
- Prata
 - reservas nacionais, 1-25
 - participação mundial, 1-25
- Prestação de serviços ver Serviços*
- Previdência social
 - acesso digital, 2-50
 - benefícios
 - acidentários, 2-52, 2-59, 2-60, 2-61, 2-62, 2-63
 - assistenciais, 2-52, 2-59, 2-60, 2-61, 2-62, 2-63
 - ativos, 2-59, 2-60
 - cessados, 2-61, 2-62
 - concedidos, 2-63
 - previdenciários, 2-52, 2-59, 2-60, 2-61, 2-62, 2-63
 - rurais, 2-52, 2-59, 2-60, 2-61, 2-62, 2-63
 - urbanos, 2-52, 2-59, 2-60, 2-61, 2-62, 2-63
 - Carteira de Trabalho, 2-34, 2-45, 2-46, 2-49, 2-50
 - contribuintes, 2-43, 2-44
 - despesas públicas, 7-6
 - distribuição por idade, 2-43, 2-44
 - empresas, 5-35
 - horas trabalhadas, 2-38, 2-39
 - não contribuintes, 2-43, 2-44
 - pessoal ocupado, 2-38, 2-39, 5-35, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
 - população ocupada, 2-43, 2-44
 - salários e outras remunerações, 5-35, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
 - unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
- ver também Benefícios acidentários*
- ver também Benefícios assistenciais*
- ver também Benefícios previdenciários*
- Produto Interno Bruto
 - composição, 7-42, 7-43
 - índices, 7-45, 7-46
 - taxa de crescimento, 7-41
 - variação, 7-41, 7-44
- Produto Interno Bruto per capita, 7-44
- Produtores agrícolas
 - financiamentos, 3-9, 3-11, 3-12
- Produtos agrícolas
 - área, 3-15, 3-16, 3-17, 3-18, 3-19, 3-20, 3-21, 3-22, 3-23

comércio atacadista, 5-5, 5-7
 financiamentos, 3-13
 produção, 3-15
 crescimento industrial, 4-64
ver também Agricultura
ver também sob o nome específico do produto

Produtos alimentícios
 comércio
 atacadista, 5-5, 5-7
 varejista, 5-6, 5-8, 5-17
 índices, 4-68, 4-69, 6-9, 6-11, 6-13
 produção, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
 crescimento industrial, 4-63, 4-64
 vendas, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
ver também Indústria de produtos alimentícios
ver também sob o nome específico do produto

Produtos de origem animal, 3-33, 3-34
 comércio atacadista, 5-5, 5-7
 índices, 4-68, 4-69
 produção, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
 crescimento industrial, 4-64
 vendas, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
ver também Abate de animais
ver também Agropecuária
ver também Pecuária
ver também sob o nome específico do produto

Produtos derivados do petróleo
 comércio atacadista, 5-7
 consumo, 4-48
 oferta, 4-46, 4-47
 produção, 4-59
 crescimento industrial, 4-64
ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis
ver também Petróleo
ver também sob o nome específico do derivado

Produtos extrativos de origem mineral
 produção, 4-20, 4-22
 crescimento industrial, 4-64
 vendas, 4-20, 4-22
ver também Indústria de produtos de minerais não metálicos
ver também Indústria extrativa mineral
ver também Indústria metalúrgica
ver também sob o nome específico do produto

Produtos farmacêuticos e médicos
 comércio
 atacadista, 5-5, 5-7
 varejista, 5-6, 5-8, 5-17
 produção
 crescimento industrial, 4-64
ver também Indústria de produtos farmacêuticos e farmoquímicos

Produtos florestais, 1-36, 3-24, 3-25, 3-26, 3-27, 3-28

Produtos químicos
 comércio atacadista, 5-7
 índices, 4-68, 4-69
 produção, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
 crescimento industrial, 4-63, 4-64
 vendas, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
ver também Indústria química
ver também sob o nome específico do produto

Produtos siderúrgicos
 comércio atacadista, 5-7
 consumo, 4-36
 importação, 4-36
 índices, 4-68, 4-69
 produção, 4-21, 4-23, 4-25, 4-35
 crescimento industrial, 4-64
 vendas, 4-21, 4-23, 4-36
ver também Indústria metalúrgica
ver também sob o nome específico do produto

Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar ver Agricultura familiar

Projeção da população ver População residente

Pronaf ver Agricultura familiar

Propriedade industrial
 desenho industrial, 4-72
 indicação geográfica, 4-72
 marcas, 4-72
 patentes, 4-71, 4-72

Províncias estruturais ver Geologia

Q

Querosene
 consumo, 4-48
 produção, 4-20, 4-23, 4-59
 vendas, 4-20, 4-23, 4-32
ver também Combustíveis
ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis

R

Raça e cor ver Cor/raça da população

Rações
 índices, 4-68, 4-69
 produção, 4-20, 4-22
 crescimento industrial, 4-64
 vendas, 4-20, 4-22
ver também Indústria de produtos alimentícios
ver também Produtos alimentícios

Rebanhos ver Pecuária

Reboques ver Indústria automobilística e ver Veículos rodoviários

Receitas públicas, 7-7

Recuperação de resíduos ver Indústria de reciclagem

Recursos hídricos
 bacias hidrográficas, 1-31
ver também Energia hidrelétrica

Recursos minerais, 1-25
ver também Indústria de produtos de minerais não metálicos
ver também Indústria extrativa mineral

Recursos naturais ver Recursos hídricos e ver Recursos minerais

Rede ferroviária ver Transporte ferroviário

Rede rodoviária ver Transporte rodoviário

Região Centro-Oeste

área, 1-5, 1-14
conselhos na área ambiental, 1-34, 1-35
distância entre as capitais, 1-8, 1-9, 1-10
distritos, 1-19
estações geodésicas, 1-16
municípios, 1-18
países limítrofes, 1-15
pontos extremos, 1-6
relevo
pontos mais altos, 1-23, 1-30

ver também Divisão político-administrativa
ver também Divisão regional

Região Integrada de Desenvolvimento

municípios, 1-21

ver também Divisão político-administrativa
ver também Divisão regional

Região Nordeste

área, 1-5, 1-14
conselhos na área ambiental, 1-34, 1-35
distância entre as capitais, 1-8, 1-9, 1-10
distritos, 1-19
estações geodésicas, 1-16
linha divisória
Oceano Atlântico, 1-15
municípios, 1-18
pontos extremos, 1-6
relevo

pontos mais altos, 1-23, 1-27, 1-28

ver também Divisão político-administrativa
ver também Divisão regional

Região Norte

área, 1-5, 1-14
conselhos na área ambiental, 1-34, 1-35
distância entre as capitais, 1-8, 1-9, 1-10
distritos, 1-19
estações geodésicas, 1-16
linha divisória
Oceano Atlântico, 1-15
municípios, 1-18
países limítrofes, 1-15
pontos extremos, 1-6
relevo

pontos mais altos, 1-23, 1-27

ver também Divisão político-administrativa
ver também Divisão regional

Região Sudeste

área, 1-5, 1-14
conselhos na área ambiental, 1-34, 1-35
distância entre as capitais, 1-8, 1-9, 1-10
distritos, 1-19
estações geodésicas, 1-16
linha divisória
Oceano Atlântico, 1-15
municípios, 1-18
pontos extremos, 1-6
relevo

pontos mais altos, 1-23, 1-29

ver também Divisão político-administrativa
ver também Divisão regional

Região Sul

área, 1-5, 1-14

conselhos na área ambiental, 1-34, 1-35
distância entre as capitais, 1-8, 1-9, 1-10
distritos, 1-19
estações geodésicas, 1-16
linha divisória
Oceano Atlântico, 1-15
municípios, 1-18
países limítrofes, 1-15
pontos extremos, 1-6
relevo

pontos mais altos, 1-23, 1-29, 1-30

ver também Divisão político-administrativa

ver também Divisão regional

Regiões geográficas ver Divisão regional

Regiões homogêneas ver Divisão regional

Regiões metropolitanas

municípios, 1-21

ver também Divisão político-administrativa
ver também Divisão regional

Registro civil

casamentos, 2-18, 2-19, 2-20, 2-21
nascidos vivos, 2-14, 2-15, 2-16, 2-17
óbitos, 2-22, 2-23, 2-24, 2-25, 2-58
separação judicial, 2-26, 2-27, 2-28, 2-29

ver também Estado civil

Relações exteriores

despesas públicas, 7-6

Relevo

pontos mais altos
altitude, 1-26, 1-27, 1-28, 1-29, 1-30
coordenadas, 1-26, 1-27, 1-28, 1-29, 1-30
grandes regiões, 1-23, 1-27, 1-28, 1-29, 1-30
localização, 1-26, 1-27, 1-28, 1-29, 1-30
topônimo, 1-23, 1-26, 1-27, 1-28, 1-29, 1-30
unidades da federação, 1-26, 1-27, 1-28, 1-29, 1-30
tipo de compartimentos, 1-39, 1-40

Religião, 2-9, 2-10

Remédios ver Indústria de produtos farmacêuticos e farmoquímicos

Renda

distribuição por sexo, 2-47
população ocupada, 2-47
vitalícia, 2-59, 2-61

ver também Salário mínimo

Reservas bancárias, 7-13, 7-15

Reservas internacionais, 7-36

Residências ver Domicílios

Resina

produção, 3-28

ver também Indústria química

RIDE ver Região Integrada de Desenvolvimento

Rochas ornamentais

reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Rodovias ver Transporte rodoviário

Sal

índices, 6-9, 6-11, 6-13
reservas nacionais, 1-25
participação mundial, 1-25

Salário-família ver Benefícios previdenciários

Salário-maternidade ver Benefícios previdenciários

Salário mínimo

valor nominal, 6-20, 6-21, 6-22
valor real, 6-20, 6-21, 6-22

ver também Renda

Saneamento

abastecimento de água, 2-80
coleta de lixo, 2-80
despesas públicas, 7-6
domicílios, 2-80
esgotamento sanitário, 5-34, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44

Saúde

casos diagnosticados
AIDS, 2-51, 2-55
COVID-19, 2-58
casos de internação
Dengue, 2-56
despesas públicas, 7-6
empresas, 5-36
horas trabalhadas, 2-38, 2-39
hospitalizações pagas pelo Sistema Único de Saúde, 2-57
índices, 6-10, 6-12, 6-14
pessoal ocupado, 2-38, 2-39, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
salários e outras remunerações, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
Sistema Único de Saúde, 2-53, 2-57
unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
vacinação, 2-54

Seguradoras

empresas, 5-34
pessoal ocupado, 5-34, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
salários e outras remunerações, 5-34, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44

Segurança pública

despesas, 2-83, 7-6
pessoas
desaparecidas, 2-86
estupradas, 2-85
localizadas, 2-86
presas, 2-87, 2-88, 2-89
sob custódia, 2-87, 2-88, 2-89
sistema penitenciário, 2-87, 2-88, 2-89
violência doméstica, 2-84

Separação judicial

processos
consensual, 2-26, 2-27, 2-28, 2-29
não consensual, 2-26, 2-27, 2-28, 2-29

ver também Registro civil

Separados ver Estado civil

Seguridade social ver Previdência social

Serras ver Relevô

Setor público ver Administração pública

Serviço móvel celular ver Telefonia celular

Serviços

despesas públicas, 7-6
empregos, 2-48
empresas, 1-33, 5-31, 5-33, 5-34, 5-35, 5-36
horas trabalhadas, 2-38, 2-39
indicadores conjunturais
desempenho, 5-17
nominal, 5-16
volume, 5-15
índices, 7-45
inovações tecnológicas, 1-33
pessoal ocupado, 2-38, 2-39, 5-33, 5-34, 5-35, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
ramos de atividades, 5-31, 5-33
receita, 5-31, 5-33
redução do consumo
água, 1-33
energia, 1-33
matérias-primas, 1-33
redução do impacto ambiental
área de saúde, 1-33
área de segurança, 1-33
salários e outras remunerações, 5-33, 5-34, 5-35, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44

ver também Indicadores conjunturais do comércio e serviços

ver também sob o nome específico do serviço

Serviços industriais de utilidade pública

empregos, 2-48

Serviços prestados às famílias

empresas, 5-33
indicadores conjunturais
desempenho, 5-17
pessoal ocupado, 5-33
receita, 5-31, 5-33
salários e outras remunerações, 5-33

ver também Indicadores conjunturais do comércio e serviços

Serviços sociais

despesas públicas, 7-6
empresas, 5-36
horas trabalhadas, 2-38, 2-39
pessoal ocupado, 2-38, 2-39, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
salários e outras remunerações, 5-36, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44
unidades locais, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44

Servidores públicos

administração pública, 2-38, 2-39, 2-48, 5-35, 5-37, 5-38, 5-39, 5-40, 5-41, 5-42, 5-43, 5-44, 7-9, 7-10, 7-11, 7-12
aposentados, 7-10
benefícios previdenciários, 2-59, 2-61

- despesas, 7-6, 7-10
- distribuição
 - escolaridade do cargo, 7-12
 - idade, 2-45, 2-46
 - sexo, 7-11
 - horas trabalhadas, 2-38, 2-39
 - militares e estatutários, 2-34, 2-45, 2-46
- Silos ver Armazenagem*
- Silvicultura
 - horas trabalhadas, 2-38, 2-39, 2-40, 2-41, 2-42
 - pessoal ocupado, 2-33, 2-34, 2-38, 2-39, 2-40, 2-41, 2-42
 - produção, 1-36, 3-24, 3-25, 3-26, 3-27, 3-28
- SINAPI ver Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil*
- Sisal
 - área
 - colhida, 3-16
 - destinada à colheita, 3-16
 - produção, 3-16
 - rendimento médio, 3-16
- Sistema de contas nacionais ver Contas nacionais*
- Sistema Financeiro Nacional
 - bancos de desenvolvimento e agências de fomento, 3-9, 3-11, 3-12, 7-19
 - bancos privados, 3-9, 3-11, 3-12
 - bancos públicos, 3-9, 3-11, 3-12, 7-17, 7-18, 7-19, 7-36
 - cooperativas de crédito, 3-9, 3-11, 3-12
 - investimento internacional, 7-16
 - operações de crédito, 7-16
- ver também Meios de pagamento*
- ver também sob o nome específico do banco*
- Sistema Geodésico Brasileiro
 - estações geodésicas
 - altimétricas, 1-16
 - gravimétricas, 1-16
 - planimétricas e planialtimétricas, 1-16
- Sistema Nacional de Crédito Rural
 - financiamentos, 3-9, 3-11, 3-12, 3-13
 - recursos, 3-11
- ver também Agricultura familiar*
- ver também Cooperativas de crédito*
- Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor
 - Índice Nacional de Preços ao Consumidor, 6-5, 6-9, 6-10
 - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, 6-6, 6-11, 6-12, 6-18
 - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo-E, 6-13, 6-14
- Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil
 - Índice Nacional de Custo da Construção, 6-15, 6-17, 6-18, 6-19
- Sistema penitenciário, 2-87, 2-88, 2-89
- ver também Segurança pública*
- Sistema Único de Saúde
 - hospitalizações, 2-57
 - procedimentos ambulatoriais, 2-53
- SNIPC ver Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*
- Soda cáustica
 - capacidade, 4-33
 - exportação, 4-33
 - importação, 4-33
 - produção, 4-33
- ver também Indústria química*
- Soja
 - área
 - colhida, 3-17, 3-22
 - plantada, 3-17, 3-22
 - defensivos agrícolas
 - vendas, 4-34
 - estoque, 3-5
 - financiamentos, 3-13
 - produção, 3-17, 3-22
 - rendimento médio, 3-17, 3-22
- Solos
 - tipo por área, 1-48, 1-49, 1-50
 - deslizamento, 1-47
- ver também Espaço territorial*
- Solteiros ver Estado civil*
- Solvente
 - produção, 4-59
- ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e biocombustíveis*
- ver também Petróleo*
- Sorgo
 - área
 - colhida, 3-17, 3-22
 - plantada, 3-17, 3-22
 - produção, 3-17, 3-22
 - rendimento médio, 3-17, 3-22
- Sorva
 - produção, 3-24
- Sucatas ver Indústria de reciclagem*
- Sudene
 - municípios, 1-21
- Suínos
 - abate, 3-31
 - matrizes, 3-37
 - peso das carcaças, 3-32
 - produção
 - crescimento industrial, 4-64
 - rebanhos, 3-37
- ver também Pecuária*
- Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste ver Sudene*
- Supermercados ver Comércio varejista*
- SUS ver Sistema Único de Saúde*

Tabuleiros ver Relevo

Talco e Pirofilita

reservas nacionais, 1-25

participação mundial, 1-25

Tangerina

área

colhida, 3-16

destinada à colheita, 3-16

produção, 3-16

rendimento médio, 3-16

Tântalo

reservas nacionais, 1-25

participação mundial, 1-25

Taxa de câmbio

cotação de venda, 7-40

taxa média (real/dólar), 7-40

Taxa de fecundidade ver Fecundidade

Taxa de mortalidade ver Mortalidade

Telecomunicações ver Comunicações

Telefonia celular

linhas

acessos, 5-28

telefones

produção, 4-20, 4-22

vendas, 4-20, 4-22

ver também Comunicações

ver também Indústria de material elétrico, eletrônico e de comunicação

Telefonia fixa

telefones

domiciliar, 2-80

público, 5-29

ver também Comunicações

ver também Indústria de material elétrico, eletrônico e de comunicação

Televisão ver Indústria de material elétrico eletrônico e de comunicação

Terras raras

reservas nacionais, 1-25

participação mundial, 1-25

Território ver Espaço territorial

Titânio

reservas nacionais, 1-25

participação mundial, 1-25

Tomate

área

colhida, 3-17, 3-22

plantada, 3-17, 3-22

produção, 3-17, 3-22

rendimento médio, 3-17, 3-22

Trabalhadores ver Pessoal ocupado

Trabalhadores domésticos ver Pessoal ocupado e ver População ocupada

Trabalhadores públicos ver Servidores públicos

Tráfego aéreo ver Transporte aéreo

Tráfego postal ver Correios e telégrafos

Transporte

aéreo, 4-49, 5-17, 5-23

aquaviário, 4-49, 5-17, 5-22

consumo de energia, 4-45, 4-49, 4-52

despesas públicas, 7-6

empresas, 5-20, 5-33

ferroviário, 4-49, 5-21

horas trabalhadas, 2-38, 2-39

indicadores conjunturais, 5-17

índices, 6-10, 6-12, 6-14

pessoal ocupado, 2-38, 2-39, 5-20, 5-33

receita, 5-31, 5-33

rodoviário, 4-49, 5-17

salários e outras remunerações, 5-20, 5-33

ver também Indústria de material de transporte

Transporte aéreo, 5-23

aeronaves, 4-21, 4-23

consumo de energia, 4-49

doméstico, 5-23

indicadores conjunturais, 5-17

internacional, 5-23

Transporte aquaviário

consumo de energia, 4-49

indicadores conjunturais, 5-17

movimento

de carga, 5-22

de contêineres, 5-22

tipo de carga

geral, 5-22

granel líquido, 5-22

granel sólido, 5-22

tipo de navegação

cabotagem, 5-22

longo curso, 5-22

Transporte coletivo ver Transporte e

ver Veículos rodoviários

Transporte de carga ver Transporte aquaviário e

ver Transporte ferroviário

Transporte ferroviário

carga, 5-21

consumo de energia, 4-49

extensão das linhas, 5-21

ferrovias, 5-21

índice de acidentes, 5-21

Transporte hidroviário ver Transporte aquaviário

Transporte rodoviário

consumo de energia, 4-49

indicadores conjunturais, 5-17

veículos, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23, 4-27, 5-19, 5-20

ver também Veículos rodoviários

Tratores ver Indústria de máquinas e equipamentos para agropecuária e

ver Máquinas e equipamentos agrícolas

Trigo

área

colhida, 3-17, 3-22

plantada, 3-17, 3-22

estoque, 3-5

financiamentos, 3-13

produção, 3-17, 3-22

rendimento médio, 3-17, 3-22

Triticale
 área
 colhida, 3-17, 3-22
 plantada, 3-17, 3-22
 produção, 3-17, 3-22
 rendimento médio, 3-17, 3-22

Tucum
 produção, 3-24

Tungstênio
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25

Tungue
 área
 colhida, 3-16
 destinada à colheita, 3-16
 produção, 3-16
 rendimento médio, 3-16

Turismo, 5-47
 agências, 5-46
 meios de hospedagem, 5-46
 organizadoras de eventos, 5-46

Turistas
 origem por continente, 5-32, 5-45
 perfil, 5-47
 vias de acesso, 5-45
ver também Turismo

U

Umbu
 produção, 3-24

Unidades da Federação
 área, 1-14
 distritos, 1-19
 conselhos na área ambiental, 1-34
 estações geodésicas, 1-16
 linha divisória, 1-11, 1-12, 1-13, 1-15
 municípios, 1-18, 1-21
 pontos extremos, 1-6
 relevo
 pontos mais altos, 1-26, 1-27, 1-28, 1-29, 1-30
ver também Divisão político-administrativa
ver também Divisão regional

Universidades ver Ensino superior e
ver Ensino de pós-graduação

Urânio e outros materiais radioativos
 oferta, 4-47
 produção, 4-47
ver também Fontes de energia
ver também Indústria de refino do petróleo, de coque e
biocombustíveis

Urbanismo
 despesas públicas, 7-6

Urucum
 área
 colhida, 3-16
 destinada à colheita, 3-16
 produção, 3-16, 3-24
 rendimento médio, 3-16

Uso da terra
 classes de cobertura, 1-38

Utilitários ver Veículos rodoviários

Uva
 área
 colhida, 3-16, 3-23
 destinada à colheita, 3-16
 plantada, 3-23
 produção, 3-16, 3-23
 rendimento médio, 3-16, 3-23

V

Vacinação
 tipo de vacina, 2-54
ver também Saúde

Vanádio
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25

Vegetação
 tipo por área, 1-46
ver também Espaço territorial

Veículos rodoviários
 comércio, 5-7, 5-9, 5-10, 5-17
 exportação, 4-27
 frota, 5-19, 5-20
 índices, 4-66, 4-67, 4-68, 4-69
 produção, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23, 4-27
 crescimento industrial, 4-64
 vendas, 4-20, 4-21, 4-22, 4-23
ver também Indústria automobilística
ver também Motocicletas
ver também Transporte rodoviário

Vermiculita
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25

Vestuário
 comércio
 atacadista, 5-7
 varejista, 5-6, 5-8, 5-17
 índices, 6-10, 6-12, 6-14
 produção
 crescimento industrial, 4-64
ver também Indústria do vestuário
ver também Indústria têxtil

Vida média ver Esperança de vida ao nascer

Violência doméstica, 2-84
ver também Segurança pública

Viúvos ver Estado civil

Z

Zinco
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25

Zircônio
 reservas nacionais, 1-25
 participação mundial, 1-25

Zonas fisiográficas ver Divisão regional

Relação das fontes

Na elaboração da lista de entidades produtoras das informações divulgadas neste Anuário, considerou-se, para as Instituições Governamentais, a subordinação administrativa vigente em dezembro de 2022.

Agência Nacional de Aviação Civil - ANAC

<https://www.gov.br/anac/pt-br>

Agência Nacional de Mineração - ANM

<https://www.gov.br/anm/pt-br>

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP

<https://www.gov.br/anp/pt-br>

Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL

<https://www.gov.br/anatel/pt-br>

Agência Nacional de Transportes Aquaviários - ANTAQ

<http://portal.antaq.gov.br/>

Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT

<https://www.antttransporte.com/>

Associação Brasileira da Indústria de Álcalis, Cloro e Derivados - ABICLOR

<http://www.abiclor.com.br/>

Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores - Anfavea

<https://www.anfavea.com.br/a-anfavea>

Banco Central do Brasil - BCB

<https://www.bcb.gov.br/>

Banco do Brasil - BB

<https://www.bb.com.br/site/#/>

Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES

<https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home>

Centrais Elétricas Brasileiras - Eletrobras

<https://eletrobras.com/pt/Paginas/Home.aspx>

Confederação Nacional do Transporte - CNT

<https://www.cnt.org.br/>

Conselho Nacional de Justiça - CNJ

<https://www.cnj.jus.br/>

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

<https://www.gov.br/capes/pt-br>

Departamento Nacional de Trânsito - DENATRAN

<https://www.gov.br/infraestrutura/pt-br/assuntos/denatran>

Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - Correios

<https://www.correios.com.br/>

Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência Social - DATAPREV

<https://portal.dataprev.gov.br/>

Fórum de Segurança Pública - FBSP

<https://forumseguranca.org.br/>

Indústria Brasileira de Árvores - IBÁ

<https://iba.org/>

Instituto Aço Brasil

<https://acobrasil.org.br/site/>

Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI

<https://www.gov.br/inpi/pt-br>

Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP

<https://www.gov.br/inep/pt-br>

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

<https://www.gov.br/mcti/pt-br>

Ministério da Fazenda

<https://www.gov.br/fazenda/pt-br>

Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos

<https://www.gov.br/gestao/pt-br>

Ministério da Saúde

<https://www.gov.br/saude/pt-br>



Ministério de Minas e Energia

<https://www.gov.br/mme/pt-br>

**Ministério do Desenvolvimento, Indústria,
Comércio e Serviços**

<https://www.gov.br/mdic/pt-br>

Ministério do Planejamento e Orçamento

<https://www.gov.br/planejamento/pt-br>

Ministério do Trabalho e Previdência

<https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br>

Ministério do Turismo

<https://www.gov.br/turismo/pt-br>

Secretaria Nacional de Trânsito - SENATRAN

<https://portalservicos.senatran.serpro.gov.br/#/home>

**Sindicato Nacional da Indústria de Produtos
para Defesa Vegetal - SINDIVEG**

<https://sindiveg.org.br/>

**Sindicato Nacional da Indústria do Cimento -
SNIC**

<http://snic.org.br/>

Tribunal Superior Eleitoral - TSE

<https://www.tse.jus.br/>

Anexo

Lista de arquivos

Além das informações do volume impresso, os arquivos complementares e o *e-book* estão disponíveis em: <http://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=720>.

Seção 1 - Caracterização do território

Posição e extensão

Localização geográfica

- 1.1.1.1 - Pontos extremos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021
- 1.1.1.2 - Localização geográfica, altitude e distância a Brasília, segundo os Municípios das Capitais - 2021
- 1.1.1.3 - Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais - 2021
- 1.1.1.4 - Extensão da linha divisória de estados e municípios com o Oceano Atlântico - 2021

Áreas territoriais

- 1.1.2.1 - Área total, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021
- 1.1.2.2 - Extensão da linha divisória, com indicação dos países limítrofes e o Oceano Atlântico, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

Sistema geodésico brasileiro

- 1.1.3.1 - Estações geodésicas planimétricas e planialtimétricas, altimétricas e gravimétricas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

Divisão territorial

Divisão político-administrativa e regional

- 1.2.1.1 - Evolução político-administrativa com indicação do número de municípios e distritos criados e instalados, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 1940/2021

- 1.2.1.2 - Evolução da Divisão Regional do Brasil - 1942 /2017

Características dos municípios

- 1.2.2.1 - Municípios com áreas de interesses específicos, segundo as Unidades da Federação - 2020
- 1.2.2.2 - Evolução da quantidade e percentuais de Cidades, por nível de hierarquia urbana - 2007/2018

Recursos naturais e meio ambiente | 1-23

Recursos minerais

- 1.3.1.1 - Principais reservas minerais do Brasil e participação mundial - 2017

Relevo

- 1.3.2.1 - Pontos mais altos do Brasil - 2021
- 1.3.2.2 - Pontos mais altos do Brasil, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

Recursos hídricos

- 1.3.3.1 - Potencial hidrelétrico, segundo as bacias hidrográficas - 2019

Estatísticas ambientais

- 1.3.4.1 - Empresas que implementaram inovações tecnológicas e, em decorrência, obtiveram redução no consumo de matérias-primas, energia e água, redução de impactos ambientais e em aspectos ligados à saúde e à segurança, e atribuíram grau

de importância médio ou alto no impacto obtido, segundo as atividades da indústria, do setor de eletricidade e gás e dos serviços selecionados - Brasil - período 2015-2017

1.3.4.2 - Municípios, total e com Conselho Municipal de Meio Ambiente, por algumas características do conselho, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020

1.3.4.3 - Municípios, total e com Conselho Municipal de Meio Ambiente, por algumas características do conselho, segundo as Grandes Regiões e as classes de tamanho da população dos municípios - 2020

1.3.4.4 - Produção de madeira em tora na silvicultura e na extração vegetal, segundo as Grandes Regiões e o tipo de exploração - 2016-2020

1.3.4.5- Número de unidades locais e de pessoal ocupado total, por atividades de recuperação de resíduos metálicos e não metálicos e comércio atacadista de resíduos e sucatas, segundo as Grandes Regiões - 2011-2019

1.3.4.6 - Contas Físicas de Cobertura e Uso da Terra e Matriz de Mudanças - 2000-2018

1.3.4.7 - Área dos compartimentos de relevo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019

1.3.4.8 - Contas de Extensão dos Ecossistemas nos biomas brasileiros - 2000/2018

1.3.4.9 - Espécies da fauna e da flora, por estado de conservação, segundo os grupos de espécies e os recortes considerados - 2014

1.3.4.10 - Áreas das Províncias Estruturais por caracterização genética em relação ao Ciclo Orogênico Brasileiro, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2019

1.3.4.11 - Área ocupada, em relação à área territorial, por tipo de vegetação primária, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2018

1.3.4.12 - Classes de Suscetibilidade a Deslizamentos, total e percentual, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019

1.3.4.13 - Área ocupada, em relação à área territorial, por tipo de solo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019

1.3.4.14 - População em Área de risco, segundo as Grandes Regiões e as Unidades de Federação - 2010

Mapas

Posição e extensão

Físico

Político

Pontos extremos e fronteiras

Localização geográfica

Fusos horários

Sistema Geodésico Brasileiro - Projeto SIRGAS

Rede planimétrica do Sistema Geodésico Brasileiro

Rede altimétrica do Sistema Geodésico Brasileiro e Rede Maregráfica Permanente para Geodésia - RMPG

Estações de densificação gravimétrica do Sistema Geodésico Brasileiro

Modelo de Ondulação Geoidal

Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo dos Sistemas GNSS

Estações SAT/GPS do Sistema Geodésico Brasileiro

Mapeamento sistemático - Escala 1:1.000.000

Mapeamento sistemático - Escala 1:250.000

Mapeamento sistemático - Escala 1:100.000

Mapeamento sistemático - Escala 1:50.000

Mapeamento sistemático - Escala 1:25.000

Mapeamento topográfico - Base contínua - Escala 1:1 000 000

Mapeamento topográfico - Base contínua - Escala 1:250 000

Divisão territorial

Evolução da Malha Municipal a partir de 1940

Geologia e recursos minerais

Esboço geológico

Províncias estruturais

Unidades de relevo

Unidades de Relevo

Recursos hídricos

Regiões Hidrográficas

Clima

Clima

Fauna silvestre ameaçada de extinção

Fauna ameaçada de extinção: aves

Fauna ameaçada de extinção:
mamíferos, répteis e anfíbios

Solos e sua potencialidade agrícola natural

Principais ordens de solos e tipos de terrenos

Potencialidade agrícola

Tipos de solos

Unidades de conservação e terras indígenas

Parques e Reservas Nacionais

Estações, Áreas e Florestas Nacionais

Reservas e Terras Indígenas

Vegetação e recursos florísticos

Vegetação

Seção 2 - Características Demográficas e Socioeconômicas da População

Demografia

Estatísticas populacionais

2.1.1.1 - População nos Censos Demográficos, segundo o sexo, os grupos de idade, o estado conjugal, a religião, a nacionalidade e a alfabetização - 1872/2010

2.1.1.2 - População residente, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2010

2.1.1.3 - Projeção da população residente, segundo o sexo e os grupos de idade - 2010/2026

2.1.1.4 - População residente, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1872/2010

2.1.1.5 - População residente, urbana e rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1940/2010

2.1.1.6 - População residente, segundo os Municípios das Capitais - 1872/2010

2.1.1.7 - Projeção da população residente, segundo o sexo e os grandes grupos de idade - 2010/2030

2.1.1.8 - População residente projetada, segundo as Grandes Regiões e Unidades

da Federação - 2010-2030

2.1.1.9 - Prévia da população calculada com base nos resultados do Censo Demográfico 2022 até 25 de dezembro de 2022

Registro civil

2.1.2.1 - Nascidos vivos, por ano do nascimento, segundo o lugar de residência da mãe - antes de 2012 e 2012-2020

2.1.2.2 - Casamentos, por mês de ocorrência, segundo o lugar do registro - 2020

2.1.2.3 - Óbitos, por ano de ocorrência e sexo, segundo o lugar de residência do falecido - antes de 2019 e 2019-2020

2.1.2.4 - Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância, por natureza e fundamento da ação, segundo o lugar da ação do processo - 2013

2.1.2.5 - Nascidos vivos, ocorridos no ano, por local do nascimento, número de nascidos por parto e sexo, segundo o lugar de residência da mãe - 2021

2.1.2.6 - Nascidos vivos, ocorridos no ano, por grupos de idade da mãe na ocasião do parto, segundo o lugar de nascimento e residência da mãe - 2021

2.1.2.7 - Casamentos entre solteiros, por grupos de idade do cônjuge masculino, segundo os grupos de idade do cônjuge feminino - 2021

2.1.2.8 - Óbitos, ocorridos no ano, por local de ocorrência e sexo, segundo a idade e grupos de idade - 2021

2.1.2.9 - Óbitos fetais com 28 semanas ou mais, ocorridos e registrados no ano, por grupos de idade da mãe na ocasião do parto, segundo o lugar de residência da mãe - 2021

2.1.2.10 - Óbitos fetais com 28 semanas ou mais, ocorridos e registrados no ano, por local de nascimento e sexo, segundo a idade da mãe na ocasião do parto - 2021

2.1.2.11 - Divórcios concedidos em 1ª instância, por natureza do processo, segundo o lugar da ação do processo - 2021

2.1.2.12 - Óbitos, ocorridos no ano, por natureza do óbito e sexo, segundo o lugar de residência do falecido - 2021

2.1.2.13 - Divórcios concedidos em 1ª instância, por tempo transcorrido entre as datas do casamento e da sentença, segundo os grupos de idade dos cônjuges na data da sentença - 2021

2.1.2.14 - Separações judiciais concedidas em 1ª instância sem recursos, por tempo transcorrido entre as datas do casamento e da sentença, segundo os grupos de idade dos cônjuges na data da sentença - 2013

Indicadores demográficos

2.1.3.1 - Densidade demográfica, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 1940/2010

2.1.3.2 - População residente, taxas brutas de natalidade e mortalidade, taxa líquida de migração e taxa de crescimento anual - 2010-2025

2.1.3.3 - Esperança de vida ao nascer e taxa de mortalidade infantil, por sexo e taxa de fecundidade total - 2010-2025

2.1.3.4 - Taxa média geométrica de incremento anual da população residente, por situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1940/2010

2.1.3.5 - População residente, taxa média geométrica de incremento anual, participação relativa da população no total do estado e variação absoluta e relativa, segundo as Regiões Metropolitanas e Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal - 2000/2010

2.1.3.6 - Participação relativa da população residente, por situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1960/2010

2.1.3.7 - Taxas específicas de fecundidade, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2012/2022

Cor

2.1.4.1 - População residente, por cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, a situação do domicílio e o sexo - 2010

Migração

2.1.5.1 - Pessoas que não residiam na Unidade da Federação em 1º.08.2005, mas residiam em 1º.08.2010

2.1.5.2 - Pessoas, com indicação do sexo, que não residiam no município da Unidade da Federação em 31.07.2005, mas residiam em 31.07.2010

Trabalho e rendimento

População em idade ativa

2.2.1.1 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, por condição em relação à força de trabalho na semana de referência e sexo, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2021

2.2.1.2 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, por condição em relação à força de trabalho na semana de referência e sexo, segundo as Grandes Regiões e os grupos de anos de estudo - 2019

2.2.1.3 - Indicadores de condição de atividade na semana de referência das pessoas de 14 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões - 2021

População ocupada

2.2.2.1 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana o trabalho principal, segundo as Grandes Regiões e os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2021

2.2.2.2 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões, a atividade e a posição na ocupação no trabalho principal - 2021

2.2.2.3 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por contribuição para instituto de previdência, no trabalho principal e em qualquer trabalho, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2021

2.2.2.4 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões e os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - 2021

2.2.2.5 - Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por tempo de permanência no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões,

a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal – 2021

População empregada

2.2.3.1 - Empregados de 14 anos ou mais de idade, no trabalho principal da semana de referência, por categoria de emprego, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2021

2.2.3.2 - Número de empregos formais e remuneração média de dezembro, por sexo, segundo as Unidades da Federação - 2020

2.2.3.3 - Número de empregos formais, por setor de atividade, segundo as Unidades da Federação - 2020

2.2.3.4 - Carteiras de Trabalho e Previdência Social emitidas, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

2.2.3.5 - Carteiras de Trabalho e Previdência Social emitidas, por modalidade - 2019-2021

2.2.3.6 - Remuneração média, por grupos de idade, segundo as Unidades da Federação – 2020

2.2.3.7 - Número de empregos normais, por faixa salarial, segundo as Unidades da Federação - 2020

Saúde e Previdência Social

Saúde

2.3.1.1 - Produção ambulatorial do SUS, por grupo de procedimento, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

2.3.1.2 - Vacinação, por tipo de vacina, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

2.3.1.3 - Casos identificados de Aids, por ano do diagnóstico, segundo as Unidades da Federação de residência - 2011-2021

2.3.1.4 - Casos de internação por Dengue, por ano de processamento, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2011-2020

2.3.1.5 - Dados gerais das hospitalizações pagas pelo SUS, segundo a especialidade motivadora da internação - 2021

2.3.1.6 - Número e incidência de casos e óbitos por COVID-19, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

2.3.1.7 - Ocupações médicas em estabelecimentos de saúde, por esfera administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2002/2009

2.3.1.8 - Internações em estabelecimentos de saúde, por esfera administrativa, segundo as Grandes Regiões, as Unidades da Federação e os municípios das capitais – 2008

2.3.1.9 - Total de leitos por 1.000 habitantes em estabelecimentos de saúde, por esfera administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2002/2009

2.3.1.10 - Estabelecimentos de saúde existentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1976/2009

Previdência Social

2.3.2.1 - Quantidade de benefícios ativos, por clientela, segundo os grupos de espécies - 2018-2020

2.3.2.2 - Quantidade de benefícios ativos, por clientela, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2018-2020

2.3.2.3 - Quantidade de benefícios cessados, por clientela, segundo os grupos de espécies - 2018-2020

2.3.2.4 - Quantidade de benefícios cessados, por clientela, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2018-2020

2.3.2.5 - Quantidade de benefícios concedidos, por clientela, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2018-2020

2.3.2.6 - Valor mensal arrecadado pela Previdência Social, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2019-2021

2.3.2.7 - Quantidade de benefícios emitidos, por clientela, segundo os grupos de espécies - Posição em Dezembro - 2019-2021

Educação

Características de instrução da população

2.4.1.1 - Taxa de analfabetismo das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo os grupos de idade e o sexo - 2º trimestre de 2019

2.4.1.2 - Taxa de escolarização das pessoas de 4 anos ou mais de idade, por

Grandes Regiões, segundo os grupos de idade e o sexo - 2º trimestre de 2018

2.4.1.3 - Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2º trimestre de 2019

Ensino

2.4.2.1 - Número de estabelecimentos de educação infantil, total e em área urbana, por etapa e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

2.4.2.2 - Número de estabelecimentos de ensino fundamental, total e em área urbana, por etapa e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

2.4.2.3 - Número de estabelecimentos de ensino médio, total e em área urbana, por etapa e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

2.4.2.4 - Instituições de ensino superior, por dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020

2.4.2.5 - Programas de pós-graduação, por grande área de avaliação, segundo a dependência administrativa - 2019

2.4.2.6 - Programas de pós-graduação, por Grandes Regiões, segundo as grandes áreas de avaliação - 2019

2.4.2.7 - Número de alunos nos cursos de pós-graduação, por grande área de avaliação, segundo algumas características - 2019

2.4.2.8 - Alunos matriculados nos cursos de pós-graduação, por dependência administrativa, segundo a grande área de avaliação - 2019

2.4.2.9 - Número de funções docentes em pré-escola, por localização e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Ensino Regular - 2022

2.4.2.10 - Número de matrículas na pré-escola, por localização e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2022

2.4.2.11 - Número de funções docentes em ensino fundamental, por localização e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Ensino Regular - 2022

2.4.2.12 - Número de matrículas no ensino fundamental, por localização e dependência

administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2022

2.4.2.13 - Número de funções docentes em ensino médio e médio profissionalizante, por localização e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação e dependência administrativa - Ensino Regular - 2022

2.4.2.14 - Número de matrículas no ensino médio, por localização e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2022

2.4.2.15 - Matrículas dos Cursos de Graduação Presenciais, por categoria administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2021

Habitação

Características do domicílio

2.5.1.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, segundo algumas características dos domicílios - 2019

2.5.1.2 - Domicílios particulares permanentes ocupados, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 1940/2010

2.5.1.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por tipo de domicílio, segundo a condição de ocupação - Brasil - 2019

Segurança pública

Segurança pública

2.6.1.1 - Registros de violência doméstica, segundo as Unidades da Federação - 2019-2020

2.6.1.2 - Registros de estupro e tentativa de estupro, segundo as Unidades da Federação - 2019-2020

2.6.1.3 - Registros de pessoas desaparecidas e de pessoas localizadas, segundo as Unidades da Federação - 2019-2020

2.6.1.4 - Pessoas presas no sistema penitenciário e sob custódia das polícias, vagas no sistema prisional e razão preso/vaga, segundo as Unidades da Federação - 2020

2.6.1.5 - Pessoas presas no sistema penitenciário e sob custódia das polícias

e taxas por 100 mil habitantes, segundo as Unidades da Federação - 2020

2.6.1.6 - Total de pessoas privadas de liberdade, por tipo de estabelecimento e sexo, segundo as Unidades da Federação - 2020

Movimento eleitoral

2.7.1.1 - Eleitores, por sexo e grupos de idade, segundo as Unidades da Federação - 2020

2.7.1.2 - Número de municípios, zonas eleitorais, seções e eleitorado, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020

Seção 3 - Aspectos das Atividades Agropecuária e Extração Vegetal

Armazenagem e estocagem

Armazenagem e estocagem

3.1.1.1 - Unidades armazenadoras, segundo os grupos de capacidade útil - 2020-2021

3.1.1.2 - Unidades armazenadoras, segundo o tipo de propriedade da empresa e de atividade do estabelecimento - 2020-2021

3.1.1.3 - Estoques, com indicação do número de informantes e da quantidade existente, por tipo de propriedade da empresa e de atividade do estabelecimento, segundo os produtos estocados - 2021-2022

3.1.1.4 - Estoques, com indicação do número de informantes e da quantidade existente, por Grandes Regiões, segundo os produtos estocados - 2021-2022

Crédito e assistência rural

Crédito e assistência rural

3.2.1.1 - Evolução dos recursos no Sistema Nacional de Crédito Rural - 2004-2021

3.2.1.2 - Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural, segundo o segmento e a atividade - 2020-2021

3.2.1.3 - Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema

Nacional de Crédito Rural, segundo o segmento e a finalidade - 2020-2021

3.2.1.4 - Financiamentos rurais concedidos no âmbito do PRONAF, segundo a finalidade e a modalidade - 2020-2021

Produção vegetal

Agricultura

3.3.1.1 - Áreas destinadas à colheita e colhidas, produção e rendimento médio, segundo os produtos agrícolas das lavouras permanentes - 2019-2020

3.3.1.2 - Áreas plantada e colhida, produção e rendimento médio, segundo os produtos agrícolas das lavouras temporárias - 2019-2020

3.3.1.3 - Áreas plantada e colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanente e temporária, segundo as Unidades da Federação - 2021

3.3.1.4 - Áreas destinadas à colheita e colhidas, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos produtos agrícolas das lavouras permanentes, segundo as Unidades da Federação - 2020-2021

3.3.1.5 - Áreas plantada e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos produtos agrícolas das lavouras temporárias, segundo as Unidades da Federação - 2020-2021

Extração vegetal e silvicultura

3.3.2.1 - Produção das espécies florestais nativas, segundo os principais produtos - 2019-2020

3.3.2.2 - Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais nativas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019-2020

3.3.2.3 - Produção das espécies florestais nativas, segundo os produtos do pinheiro brasileiro - 2019-2020

3.3.2.4 - Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais plantadas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019-2020

3.3.2.5 - Produção das espécies florestais plantadas, segundo os produtos - 2018-2019

3.3.2.6 - Produção e valor de produção das espécies florestais nativas, segundo

os principais produtos alimentícios e

Unidades da Federação – 2020-2021

3.3.2.7 - Produção e valor de produção da espécie florestais nativas, segundo os principais produtos e Unidades da Federação – 2020-2021

3.3.2.8 - Área total existente em 31/12, dos efetivos da silvicultura, por espécie florestal, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação – 2020-2021

Produção animal

Abate de animais

3.4.1.1 - Abate de animais, por espécie, segundo os meses - 2019-2020

3.4.1.2 - Peso das carcaças, por espécie, segundo os meses - 2019-2020

Produtos de origem animal

3.4.2.1 - Quantidade de leite cru, adquirido e industrializado pelos estabelecimentos, segundo os meses - 2019-2020

3.4.2.2 - Couros crus inteiros de bovinos de origem nacional adquiridos pelos curtumes, segundo os meses - 2019-2020

3.4.2.3 - Produção de ovos de galinha, segundo os meses - 2019-2020

3.4.2.4 - Produção e valor da produção de leite, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2020-2021

3.4.2.5 - Produção e valor da produção de lã, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2020-2021

3.4.2.6 - Produção e valor da produção de ovos de galinha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2020-2021

3.4.2.7 - Produção e valor da produção de ovos de codorna, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2020-2021

3.4.2.8 - Produção e valor da produção de mel de abelha e casulos do bicho-da-seda, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2020-2021

Piscicultura e aquicultura

3.4.3.1 - Quantidade produzida e valor da produção de peixes da piscicultura, segundo as Grandes Regiões e as

Unidades da Federação - 2020-2021

3.4.3.2 - Quantidade produzida e valor da produção da carcinicultura, da malacocultura e outros animais da aquicultura, segundo Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2020-2021

3.4.3.3 - Produção e valor de formas reprodutivas da aquicultura, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2020-2021

Efetivos

Efetivo

3.5.1.1 - Efetivo dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019-2020

3.5.1.2 - Efetivo das aves, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019-2020

Seção 4 - Aspectos da Atividade Indústria

Indústrias extrativa mineral e de transformação

Dados gerais

4.1.1.1 - Dados gerais das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - 2019

4.1.1.2 - Dados gerais das unidades locais industriais de empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - Brasil - 2019

4.1.1.3 - Dados gerais das unidades locais industriais de empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - Brasil - 2019

4.1.1.4 - Produção e vendas dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição e a descrição dos produtos - Brasil - 2018

4.1.1.5 - Produção e vendas dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição e a descrição dos produtos - Brasil - 2019

4.1.1.6 - Empresas industriais, eletricidade e gás, captação, tratamento e distribuição de água, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção

da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado total - Brasil - 2019

4.1.1.7 - Dados gerais das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - Brasil - 2019-2020

4.1.1.8 - Dados gerais das unidades locais industriais de empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - Brasil - 2019 – 2020

4.1.1.9 - Dados gerais das unidades locais industriais de empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2019-2020

4.1.1.10 - Unidades locais industriais, eletricidade e gás, captação, tratamento e distribuição de água, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação e as seções da classificação de atividades – 2020

4.1.1.11 - Oferta e demanda de carvão vapor, segundo o fluxo - 2019 – 2021

4.1.1.12 - Oferta interna de energia elétrica, segundo as fontes - 2019-2021

4.1.1.13 - Distribuição percentual do consumo total de carvão vapor, segundo os setores - 2019 – 2021

Produção e consumo

4.1.2.1 - Produção de aço bruto, por processo, segundo as Unidades da Federação - 2017-2020

4.1.2.2 - Produção de ferro-gusa, por processo, segundo as Unidades da Federação - 2017-2020

4.1.2.3 - Máquinas agrícolas, com indicação da produção das vendas para o mercado interno e da exportação, segundo os tipos - 2014-2020

4.1.2.4 - Veículos de autopropulsão, com indicação da produção e da exportação, segundo os tipos - 2020-2021

4.1.2.5 - Produção e destino da produção de papel, segundo os principais tipos - 2018-2021

4.1.2.6 - Produção e destino da produção de celulose - 2018-2021

4.1.2.7 - Produção de cimento portland, segundo as Unidades da Federação - 2018-2020

4.1.2.8 - Consumo aparente de cimento portland, segundo as Unidades da Federação - 2018-2020

4.1.2.9 - Vendas de gasolinas, querosenes, óleos, gás liquefeito e álcool hidratado - 2020

4.1.2.10 - Produção de fertilizantes nitrogenados, fosfatados e potássicos - 2018-2020

4.1.2.11 - Consumo aparente de matérias-primas para fertilizantes - 2018-2020

4.1.2.12 - Capacidade instalada, produção, exportação e importação de soda cáustica - 2016-2021

4.1.2.13 - Produção, exportação e importação de cloro - 2016-2021

4.1.2.14 - Produção e exportação de ácido clorídrico - 2016-2021

4.1.2.15 - Produção e exportação de hipoclorito de sódio - 2016-2021

4.1.2.16 - Comercialização de defensivos agrícolas por classes - 2017-2018

4.1.2.17 - Comercialização de defensivos agrícolas por culturas - 2018

4.1.2.18 - Importações de defensivos agrícolas - 2017-2018

4.1.2.19 - Produção de produtos planos para vendas a terceiros, segundo os tipos de produto - 2018-2020

4.1.2.20 - Produção de produtos longos para vendas a terceiros, segundo os tipos de produto - 2017-2020

4.1.2.21 - Formação do consumo aparente de produtos siderúrgicos, segundo o tipo - 2016-2020

4.1.2.22 - Produção, importação, exportação e consumo aparente de papel, segundo os principais tipos - 2018-2021

4.1.2.23 - Produção, importação, exportação e consumo aparente de celulose, segundo os principais tipos - 2018-2021

4.1.2.24 - Vendas de gasolinas para consumo, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

4.1.2.25 - Vendas de querosenes para consumo, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

4.1.2.26 - Vendas de óleos para consumo, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

4.1.2.27 - Vendas de gás liquefeito de petróleo para consumo, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

4.1.2.28 - Produção de etanol, por tipo, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

4.1.2.29 - Vendas de etanol hidratado, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

4.1.2.30 - Consumo aparente de fertilizantes - 2019-2021

- 4.1.2.31 - Consumo de fertilizantes, segundo as culturas - 2019-2021
- 4.1.2.32 - Vendas de fertilizantes ao consumidor final, segundo as Unidades da Federação - 2019-2021

Indústria da construção

Dados gerais

- 4.2.1.1 - Variáveis selecionadas das empresas de construção, segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2018-2019
- 4.2.1.2 - Variáveis selecionadas das empresas de construção, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação da sede da empresa - Brasil - 2018-2019
- 4.2.1.3 - Empresas da construção, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado total - Brasil - 2019

Energia

Balanco energético

- 4.3.1.1 - Produção de energia primária, segundo as fontes de energia - 2018-2020
- 4.3.1.2 - Oferta interna de energia, segundo as fontes de energia - 2018-2020
- 4.3.1.3 - Consumo final de energias primária e secundária, segundo as fontes de energia - 2018-2020
- 4.3.1.4 - Consumo final de energias primária e secundária, segundo os setores - 2018-2020
- 4.3.1.5 - Distribuição percentual do consumo de eletricidade, segundo os setores - 2018-2020

Gás

- 4.3.2.1 - Produção de gás natural, segundo as Unidades da Federação - 2018-2020
- 4.3.2.2 - Reservas provadas de gás natural, segundo a origem - 2018-2020
- 4.3.2.3 - Vendas de gás natural, segundo as Unidades da Federação - 2018-2020

Petróleo

- 4.3.3.1 - Distribuição percentual do consumo total de derivados de petróleo, segundo os setores - 2018-2020

- 4.3.3.2 - Produção de petróleo bruto, segundo as Unidades da Federação e os campos produtores - 2018-2020

- 4.3.3.3 - Reservas provadas de petróleo, segundo a origem - 2018-2020

- 4.3.3.4 - Petróleo processado, por origem - 2018-2020

- 4.3.3.5 - Produção dos principais produtos derivados do petróleo - 2018-2020

Indicadores conjunturais da indústria

Produção física

- 4.4.1.1 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo as seções e as atividades de indústria - 2018-2021
- 4.4.1.2 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo os grupos e classes - 2020-2021
- 4.4.1.3 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo as grandes categorias econômicas - 2015-2021
- 4.4.1.4 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo as regiões - 2018-2021
- 4.4.1.5 - Índices de base fixa da produção industrial, segundo seções e atividades de indústria - 2014-2022
- 4.4.1.6 - Índices de base fixa da produção industrial, segundo grandes categorias econômicas - 2021-2022
- 4.4.1.7 - Índices de base fixa, com ajuste sazonal, da produção industrial, por seções e atividades de indústria - 2017-2022
- 4.4.1.8 - Índices de base fixa, com ajuste sazonal, da produção industrial, por grandes categorias econômicas - 2017-2022

Emprego, salário e valor da produção

- 4.4.2.1 - Variação mensal medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo as atividades econômicas - 2021
- 4.4.2.2 - Variação acumulada no ano medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo as atividades econômicas - 2019-2021
- 4.4.2.3 - Variação mensal medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo as grandes categorias econômicas - 2021

- 4.4.2.4 - Variação mensal medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo os grupos econômicos - 2021
- 4.4.2.5 - Variação acumulada no ano medida pelo Índice de Preços ao Produtor - IPP, segundo os grupos econômicos - 2019-2021
- 4.4.2.6 - Variação acumulada no ano medida pelo Índice de Preços ao Produtor, segundo as grandes categorias econômicas - 2020-2022

Propriedade industrial

Marcas e patentes

- 4.5.1.1 - Pedidos depositados e decisões dos processos sobre patentes - 2015-2021
- 4.5.1.2 - Pedidos depositados e decisões dos processos sobre marcas - 2015-2021
- 4.5.1.3 - Pedidos depositados e decisões dos processos sobre desenho industrial e indicação geográfica - 2015-2021

Seção 5 - Aspectos da Atividade Serviços

Comércio e serviços

Aspectos estruturais do comércio

- 5.1.1.1 - Dados gerais das empresas comerciais, segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - 2019
- 5.1.1.2 - Número de empresas, unidades locais com receita de revenda, pessoal ocupado, receita operacional líquida e salários, retiradas e outras remunerações, segundo a divisão e as faixas de pessoal ocupado - 2019
- 5.1.1.3 - Empresas comerciais, reparação de veículos automotores e motocicletas, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as seções da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado total - Brasil - 2019
- 5.1.1.4 - Unidades locais comerciais, reparação de veículos automotores e motocicletas, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação - 2019

Indicadores conjunturais do comércio e serviços

- 5.1.2.1 - Índice de volume de vendas no varejo, segundo as Unidades da Federação - 2021

- 5.1.2.2 - Índice de volume de vendas no varejo ampliado, segundo as Unidades da Federação - 2021
- 5.1.2.3 - Índice nominal de vendas no varejo, segundo as Unidades da Federação - 2021
- 5.1.2.4 - Índice nominal de vendas no varejo ampliado, segundo as Unidades da Federação - 2021
- 5.1.2.5 - Índice de volume de serviços, segundo as Unidades da Federação - 2021
- 5.1.2.6 - Índice da receita nominal de serviços, segundo as Unidades da Federação - 2021
- 5.1.2.7 - Indicadores de desempenho do varejo e do comércio varejista ampliado, segundo as atividades pesquisadas - Brasil - 2016-2021
- 5.1.2.8 - Indicadores de desempenho de serviços, segundo as atividades pesquisadas Brasil - 2017-2021

Transportes

Rodoviário

- 5.2.1.1 - Empresas de transporte, armazenagem e correios, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2019
- 5.2.1.2 - Frota nacional de veículos com placa, por tipo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

Ferroviário

- 5.2.2.1 - Extensão das linhas ferroviárias, segundo as concessionárias - 2021
- 5.2.2.2 - Produção de transporte ferroviário de cargas e índice de acidentes das concessionárias ferroviárias - 2020

Aquaviário

- 5.2.3.1 - Movimento total de cargas no sistema portuário, segundo a natureza da carga, o tipo e o sentido da navegação - 2019-2021
- 5.2.3.2 - Movimento de carga, por tipo de navegação - 2013-2021
- 5.2.3.3 - Movimento de contêineres, segundo o tipo de navegação - 2020-2021

Aéreo

- 5.2.4.1 - Tráfegos aéreos doméstico e internacional - 2020-2021

Comunicações

Correios e telégrafos

5.3.1.1 - Organização dos Correios e Telégrafos, segundo o sistema postal - 2018-2020

5.3.1.2 - Atividades dos Correios e Telégrafos, segundo o tipo de atividade - 2018-2020

Telecomunicações

5.3.2.1 - Acessos do serviço móvel, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019-2021

5.3.2.2 - Telefones de uso público, total e por 1 000 habitantes, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019-2021

5.3.2.3 - Acessos fixos em serviço, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2018-2022

5.3.2.4 - Evolução da densidade telefônica dos acessos em serviço, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2018-2022

5.3.2.5 - Evolução da densidade telefônica do serviço móvel, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2018-2022

Outros serviços

Dados gerais

5.4.1.1 - Número de empresas, pessoal ocupado, salários, retiradas e outras remunerações e receita operacional líquida dos serviços empresariais não financeiros, segundo as atividades - 2019

5.4.1.2 - Origem da receita operacional líquida das empresas com 20 ou mais pessoas ocupadas, segundo as atividades - Brasil - 2019

5.4.1.3 - Empresas de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as seções da classificação de atividades e as faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2019

5.4.1.4 - Unidades locais de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação e as seções da classificação de atividades - 2019

Turismo

5.4.2.1 - Chegadas de turistas internacionais ao Brasil, por vias de acesso, segundo os continentes e os países de residência permanente - 2019-2020

5.4.2.2 - Agências de turismo, meios de hospedagem e organizadoras de eventos cadastrados no CADASTUR, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2020

5.4.2.3 - Dados gerais do turismo receptivo internacional - 2018-2019

Seção 6 - Índices, Preços, Custos e Salários

Índices

Índices de preços

6.1.1.1 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC e variação mensal geral, segundo os grupos, os subgrupos e os itens de produtos - 2021

6.1.1.2 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA e variação mensal geral, segundo os grupos, os subgrupos e os itens de produtos - 2021

6.1.1.3 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - Especial - IPCA-E e variação mensal geral, segundo os grupos, os subgrupos e os itens de produtos - 2021

6.1.1.4 - Número-índice do indicador econômico, INPC, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, geral e para os grupos alimentação e bebidas, habitação, artigos de residência, vestuário, transporte, saúde e cuidados pessoais, despesas pessoais, educação e comunicação - 2020-2022

6.1.1.5 - Número-índice do indicador econômico, IPCA, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, geral e para os grupos alimentação e bebidas, habitação, artigos de residência, vestuário, transporte, saúde e cuidados pessoais, despesas pessoais, educação e comunicação - 2020-2022

6.1.1.6 - Número-índice do indicador econômico, IPCA-E, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, geral e para os grupos alimentação e bebidas, habitação, artigos de residência, vestuário, transporte, saúde e cuidados pessoais, despesas pessoais, educação e comunicação - 202-2022

6.1.1.7 - Número-índice do indicador econômico, INPC, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, para as Regiões Metropolitanas de Belém,

Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba, Porto Alegre, Grande Vitória, Brasília e Municípios de Goiânia e Campo Grande – 2020-2022

6.1.1.8 - Número-índice do indicador econômico, IPCA, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, para as Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba, Porto Alegre, Grande Vitória, Brasília e Municípios de Goiânia e Campo Grande – 2020-2022

6.1.1.9 - Número-índice do indicador econômico, IPCA-E, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, para as Regiões Metropolitanas de Rio de Janeiro, Porto Alegre, Belo Horizonte, Recife, São Paulo, Belém, Fortaleza, Salvador, Curitiba, para Brasília e Município de Goiânia – 2020-2022

Índices da construção

6.1.2.1 - Variação mensal do custo médio do metro quadrado na construção civil, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

Preços, custos e salários

Preços, custos e salários

6.2.1.1 - Custo médio do metro quadrado na construção civil, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2021

6.2.1.2 - Salário mínimo, nominal e real, segundo os meses - 2013-2021

Quadros

6.1.1 - Índices que compõem tradicionalmente o Sistema

6.1.2 - Dados gerais do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E

6.2.1 - Sistema Nacional de Pesquisa de Custo e Índices da Construção Civil - SINAPI

Seção 7 - Agregados Macroeconômicos

Finanças públicas

Receita e despesa da união

7.1.1.1 - Despesas orçamentárias, segundo o tipo e as fontes de recursos - 2019-2021

7.1.1.2 - Despesa realizada da União, segundo as funções - 2019-2021

7.1.1.3 - Receitas realizadas da União, segundo a categoria econômica - 2019-2021

Administração federal

Despesa com pessoal

7.2.1.1 - Despesa da União, com pessoal - 2009-2021

7.2.1.2 - Aposentados civis da União e média mensal dos aposentados civis da União - 2009-2021

7.2.1.3 - Servidores civis ativos do poder executivo e participação percentual dos servidores civis ativos do poder executivo na população das Unidades da Federação - 2021

7.2.1.4 - Servidores civis ativos do poder executivo, por sexo, segundo os grupos de idade - 2021

7.2.1.5 - Servidores civis ativos do poder executivo, por nível de escolaridade do cargo, segundo os órgãos da administração - 2021

Sistemas monetário e financeiro

Meios de pagamento

7.3.1.1 - Variação percentual dos saldos dos meios de pagamento - 2017-2021

7.3.1.2 - Base monetária - 2012-2021

7.3.1.3 - Emissão e recolhimento de papel-moeda - 2012-2021

7.3.1.4 - Velocidade de circulação dos principais ativos financeiros - 2013-2021

7.3.1.5 - Posição de Investimento Internacional - 2018-2021

7.3.1.6 - Saldos, inadimplência e densidade, por modalidade, dos empréstimos do Sistema Financeiro Nacional, segundo as Unidades da Federação - 2020

7.3.1.7 - Composição geral dos meios de pagamento - 2010-2022

7.3.1.8 - Taxas anuais de crescimento dos meios de pagamento - 2010-2022(1)

7.3.1.9 - Sedes e agências das instituições financeiras autorizadas a funcionar - 2008-2022

7.3.1.10 - Saldos das operações de crédito a instituições financeiras com recursos não vinculados Banco Central do Brasil - 2010-2022

7.3.1.11 - Saldos dos empréstimos do sistema financeiro ao setor privado - 2020-2022

7.3.1.12 - Empréstimos ao setor privado não financeiro, segundo os emprestadores finais - 2020-2022

Instituições financeiras

- 7.3.2.1 – Valores de fluxos trimestrais e participação, por itens da carteira de crédito do Banco do Brasil em 2020-2021
- 7.3.2.2 - Unidades operacionais da Caixa Econômica Federal em funcionamento, segundo as Unidades da Federação - 2020-2021
- 7.3.2.3 - Valor dos desembolsos efetuados pelo sistema do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (R\$ Milhões), segundo as Unidades da Federação - 2019-2020
- 7.3.2.4 - Valor dos desembolsos efetuados pelo sistema do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, segundo as Unidades da Federação - 2011-2022
- 7.3.2.5 – Valores de arrecadação e repasse das loterias - 2011-2022
- 7.3.2.6 - Saldos das operações de crédito da Caixa Econômica Federal, segundo as Unidades da Federação - 2021-2022
- 7.3.2.7 - Contratações das operações de crédito da Caixa Econômica Federal com recursos do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, segundo as Unidades da Federação - 2011-2012
- 7.3.2.8 - Empregados cadastrados no Programa de Integração Social, segundo as Unidades da Federação - 2011-2012
- 7.3.2.9 - Balancete consolidado da autoridade monetária - 2009-2019
- 7.3.2.10 - Balancete consolidado das Outras Sociedades de Depósitos - 2009-2019
- 7.3.2.11 - Valor dos desembolsos efetuados pelo sistema do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, segundo os gêneros de atividades - 2017-2018

Setor externo

Comércio de mercadorias

- 7.4.1.1 - Quantidade e valor da exportação e da importação e saldo comercial - 2006-2021
- 7.4.1.2 - Exportação, segundo as Unidades da Federação - 2021
- 7.4.1.3 - Exportação, segundo os blocos econômicos - 2021
- 7.4.1.4 - Importação, segundo as Unidades da Federação - 2021
- 7.4.1.5 - Importação, segundo os blocos econômicos - 2021

- 7.4.1.6 - Exportação, segundo os países de destino - 2021
- 7.4.1.7 - Importação, segundo os países de origem - 2021

Balanco de pagamentos

- 7.4.2.1 - Balanco de pagamentos - 2018-2021
- 7.4.2.2 - Reservas internacionais do País no Banco Central do Brasil - 2019-2021
- 7.4.2.3 - Saldos do endividamento externo - 2018-2021
- 7.4.2.4 - Serviços do balanço de pagamentos - 2018-2021
- 7.4.2.5 - Rendas do balanço de pagamentos - 2018-2021

Taxa de câmbio

- 7.4.3.1 - Taxa média de câmbio - real/dólar - 2016-2021

Contas Nacionais

Sistema de Contas Nacionais

- 7.5.1.1 - Composição do Produto Interno Bruto sob as óticas da produção, da despesa e da renda - 2017-2019
- 7.5.1.2 - Produto Interno Bruto, Produto Interno Bruto *per capita*, população residente e deflator implícito - 2001-2021
- 7.5.1.3 - Produto Interno Bruto - PIB e formação bruta de capital fixo - FBCF - 2001-2021
- 7.5.1.4 - Série encadeada do índice trimestral, segundo as classes e os ramos de atividade econômica - 2019-2021
- 7.5.1.5 - Visão sintética do panorama econômico, mundial e nacional, segundo os principais indicadores - 2017-2019
- 7.5.1.6 - Contas de produção, da renda e de capital da economia nacional - 2018-2020
- 7.5.1.7 - Participação no valor adicionado bruto a preços básicos, segundo as atividades - 2018-2020
- 7.5.1.8 - Variação em volume do valor adicionado bruto a preços básicos, segundo as atividades - 2018-2020
- 7.5.1.9 - Impostos e contribuições sociais, por esferas de governo - 2019-2020

Equipe técnica

Editor

Cimar Azeredo Pereira

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI

Carmen Danielle Lins Mendes Macedo

Coordenação executiva

Isabela Mateus de Araujo Torres

Assessoria técnica

Antonio Joaquim Galvão da Silva

Ruy Lemme Cartier

Pesquisa e normalização bibliográfica e textual

Vera Lucia Punzi Barcelos Capone

Colaboradores

Diretoria de Pesquisas

Diretoria de Geociências

Fontes externas

Projeto editorial

Coordenação de Produção Editorial e Gráfica

Marisa Sigolo

Gerência de Editoração

Estruturação textual

Fernanda Jardim

Leonardo Martins

Diagramação textual, tabular e de gráficos

Alberto Guedes da Fontoura Neto

Lucas Monçores

Solange Maria Mello de Oliveira

Programação visual

Lucas Monçores

Simone Mello

Gerência de Sistematização de Conteúdos Informacionais

Padronização de glossários

Ana Raquel Gomes da Silva

Gerência de Gráfica

Ednalva Maia do Monte

Newton Malta de Souza Marques

aeb

Anuário Estatístico do Brasil 2022

O Anuário Estatístico do Brasil - AEB, por meio de tabelas, gráficos e textos, apresenta uma visão geral do País, em seus aspectos territoriais, ambientais, demográficos e socioeconômicos. As informações utilizadas são produzidas pelo IBGE e por outras entidades que integram o Sistema Estatístico Nacional - SEN.

O presente volume do AEB, de número 82, é comemorativo: além de trazer resultados de diversos levantamentos realizados pelo IBGE, contemplando indicadores demográficos e sociais, bem como estatísticas econômicas e macroeconômicas, inclusive externas, é também um marco de mudança, pois será o último fascículo impresso. Já se encontra em andamento a transição do AEB para um *hotsite*, ampliando, assim, suas possibilidades de alcance. Por isso, sua edição conta com um projeto gráfico diferenciado.

O Anuário dá continuidade, ainda, à apresentação de informações atualizadas sobre a caracterização do território. Cada um dos sete temas abarcados pela publicação inclui um glossário com os conceitos investigados nos estudos e pesquisas subjacentes, bem como referências padronizadas das fontes consultadas. Um guia de leitura orienta a consulta à publicação, facilitando, assim, a compreensão de seu conteúdo.

Além das informações divulgadas neste volume, arquivos complementares estão também acessíveis no portal do IBGE na Internet, no canal da Biblioteca, que disponibiliza, adicionalmente, a coleção completa do periódico em versão digital.

Esta publicação destina-se a todos aqueles que querem conhecer e analisar a realidade brasileira em seus múltiplos aspectos.

